

الإبداع التكنولوجي كمدخل لتعزيز القدرة التنافسية  
للمؤسسات الصناعية الوطنية  
دراسة حالة مؤسسة صناعة الكوابل الكهربائية ببسكرة  
--ENICAB

مذكرة مقدمة إستمكالا لمتطلبات نيل شهادة الماجستير في علوم التسيير

تخصص : تسيير المؤسسات

تحت إشراف  
الأستاذ الدكتور:  
شمام عبد الوهاب

سداد الطالب :  
قريشي محمد

لجنة المناقشة :

الدكتور: رحيم حسين ، أستاذ محاضر ، المركز الجامعي بـ برج بوعريـ ريسا ..... رئيسا  
الأستاذ الدكتور : شمام عبد الوهاب ، أستاذ التعليم العالي ، جامعة قسنطينة ..... مقرر  
الدكتور : رحماني موسى ، أستاذ محاضر ، جامعة بسكرة ..... عضوا ممتحنا  
الدكتور: لعمارة جمال ، أستاذ محاضر ، جامعة بسكرة ..... عضوا ممتحنا

"

(11 ) "

.

.

.

.

الإهداء

.

• / / /

.

## شكر وامتنان

.

• / / /

.

# فهرس المحتويات

	:
03	:1-I
03	:1-1-I
09	2-1-I
11	3-1-I
11	4-1-I
14	5-1-I
" , , "	: 2-I
18	.
18	:1-2-I
24	:2-2-I
34	:3-2-I
36	:4-2-I
38	3-I : مصادر وقرار
38	:1-3-I
41	:2-3-I
43	
	:
46	: 1-II
46	:1-1-II
47	:2-1-II
47	:3-1-II
48	II

		:4-1-II
50		: 5-1-II
52		:2-II
52		:1-2-II
56		:2-2-II
57		:3-2-II
57		:4-2-II
58		:5-2-II
59		: 6-2-II
61		خلاصة الفصل الثاني
		:
64	:1-III	
64		:1-1-III
64	( )	: 2-1-III
66		: 3-1-III
67		:2-III
68		: 1-2-III
69		: 2-2-III
78		: 3-2-III
80		:3-III
81		: 1-3-III
86		: 2-3-III
91		:4-III
91	:	: 1-4-III
94		: 2-4-III
99		

:

**(ENICAB )**

102

IV – 1 عرض وتشخيص حالة المؤسسة

102

IV – 1-1 : نشأة وتطور المؤسسة

109

IV – 2-1 : عرض وتحليل نشاط المؤسسة

123

IV – 2 : واقع الإبداع التكنولوجي في مؤسسة ENICAB

123

IV – 2-1 : التكنولوجيا المستوردة ودورها في الإبداع التكنولوجي

124

IV – 2-2 : تقييم الإرث التكنولوجي للمؤسسة

124

IV – 3-2 : تصنيف التكنولوجيات الموجودة

125

IV – 4-2 : عرض وتشخيص واقع الإبداع، البحث و التطوير في المؤسسة

131

IV – 5-2 : إصلاحات و إهتمامات المؤسسة في مجال الإبداع التكنولوجي

135

136

الخاتمة

140

الملاحق

144

الفهارس

147

المراجع

152

الملخص

# المقدمة العامة

:

:

-

-

-

-

.ISO

!

-

-

:

-

-

-



-

-

-

-

-

.(

:



:



)



.(



:

:

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

:

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

:

-

-

-



:

:

:

)):

((

:

:



الفصل الأول :  
الإبداع التكنولوجي وتوجهات  
العصر الحديث

(1)

---

(1) بلقاسم سلاطنية ، علي غربي ، اسماعيل قبيرة، تنمية الموارد البشرية. دار الهدى , عين مليلة ، الجزائر، 2002 . ط. 1 , ص 145 .

•

1.

2. " :

"

3.

I - 1 : :

I - 1 - 1 / :

1. تعريف الإبداع :

الإبداع لغة : ((

((<sup>(2)</sup>).

(1) عبد الرحمان توفيق ، هكذا يفكر القادة الأكثر إبداعا ، مركز الخبرات المهنية للإدارة ( بميك ) ، القاهرة ، مصر ، ديسمبر ، 2000 ، ص: 28.

(1)

:

↙

↘

Technology : .2  
Logos Logy Techne

(2)

:

(3)

Luthans

(4)

(5)

محمد موسى عثمان ، تحليل الإبداع من منظور إقتصادي ، من كتاب الإدارة وتحديات التغيير، للدكتور سعيد يس عامر ،مركز وايد (1) محمد سعيد أوكيل،  
وظائف ونشاطات المؤسسة الصناعية. ديوان المطبوعات الجامعية. الجزائر، ط11، 1991. ص ص:110-111

(2) سيرفيس للإستشارات و التطوير الإداري ، مصر، ص:598 .  
(2) أ. عامر إبراهيم قنديلجي، إيمان فاضل السامرائي، تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها مؤسسة الوراق للنشر و التوزيع ، عمان ، الأردن ،  
2002 .ص: 35

(3) Pierre Dusage ,Bernard Ramanantsoa , Technologie et Stratégie D'entreprise ,édition international ,  
paris,1994,p 13.

(4) أ. خليل محمد حسن الشماع.أ. خيضر كاظم حمود، نظرية المنظمة، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ،ط1، 2000 ص 339

(5) علي سلمان شريف. الإدارة المعاصرة، الدار الجامعية ، الإسكندرية ، القاهرة ، 2002 - 2003 ، ص 330.



(1)

( ) Garry Dessler

1973 ((la Cnuce

(2)

(3)

- 
- 
- 

(Know –How )

(4) ( )

(5)

(1) سلمان رشيد سلمان. العلم والتكنولوجيا والتنمية البديلة , دار الطليعة للطباعة والنشر , بيروت , لبنان , ط1 , أكتوبر 1986 ص 110 .  
(2) جاري ديسلر . تعريب . محمد سيد أحمد عبد المتعال , إدارة الموارد البشرية , دار المريخ للنشر , الرياض , السعودية . 2003 . ص : 299 . 300

(3) F.Z Oufriha-A.Djeflat. Industrilisation et transfert de technologique dans les pays en développement le cas de l'algérie .OPU. Publi sud .ben Akone –Alger 1987

(4) De Bresson,C : innovation et développement technologique, Internet,P :2  
site : [www.seg.etsmtl.ca/tin501/documents/eric08.pdf](http://www.seg.etsmtl.ca/tin501/documents/eric08.pdf). 20/03/2004

(5) محمد سعيد أوكيل , وظائف ونشاطات المؤسسة الصناعية , مرجع سابق , ص : 111-112 .

(1)

)) :

»

**Gérard Verna**

(2)

(3) «

.( )

(4) 20-15

(1) محمد سعيد أوكيل, وظائف ونشاطات المؤسسة الصناعية, مرجع سابق, ص : 112

(2) De Bresson. c .Op.cit.p 1

(3) Gérard verna : **la veille technologique une ardente nécessité**, Internet .p 4

site :www. Fsa.ulaval / .ca/Pevennel/vernaz/pub/veille.html.73k.22/03/2004

(4) Gérard verna : Op.cit.p 4

( INAPI )

(1)

(2)

(3)

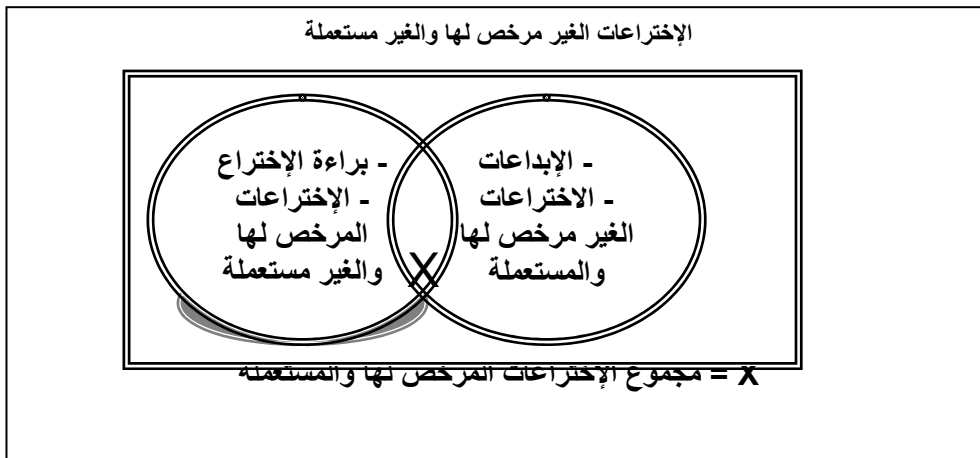
(1) oukil.m.said : **Economie et gestion de l'innovation technologique(R&D)** .OPU. (Alger) .1995. ed 4 pp : 93-94 .

(2) فريدريك م. شرر، نظرة جديدة إلى النمو الاقتصادي وتأثيره بالابتكار التكنولوجي، تعريب: علي أبو عمشة، مكتبة العبيكان الرياض، المملكة العربية السعودية، 2001، ط 1. ص ص: 88-89

(3) Gérard verna , op. cit. P 4

: (Basberg 1987)

(1-I)



Gérard verna , **la veille technologique** , op. cit. P 4:

:"

" (1)

(1) كريستوف فريديريك فون براون، حرب الإبداع ( فن الإدارة بالأهداف )، تعريب : عبد الرحمان توفيق ، مركز الخبرات المهنية للإدارة ( بميك ) القاهرة ، ديسمبر 2000، ص:40

(2)

(3)

(1).

/2-1- I

.1

:

( )



.2

(2) محمد موسى عثمان , تحديث الدولة من خلال الرؤية التكنولوجية , من كتاب : سعيد يس عامر, الإدارة وتحديات التغيير. مركز وايد سيرفيس للإستشارات والتطوير الإداري , مصر الجديدة القاهرة , 2001. ص ص : 684 - 686 .

(3) Sofiane Ghali: **analyse de la compétitivité des entreprises tunisiennes : une approche par les brevets.département des sciences économique**. Université de tunis.el manar. internet :p.3

site :www.erf.org.eg/html/btrade 5.pdf.20/03/2004.

(1) Michon.R., **R&D : trop importante pour être confiée aux chercheurs les affaires**. T 10 .in : innovation et développement technologique . Internet : pp 7- 8 .

site :www.seg.etsmtl.ca/tin 501/documents/eric 08.pdf.20/03/2004.



:

(1)



(2)

(3)



(1) :

I - 1-3/

.

:

1.

(1)

(2)

(3)

(1) محمد موسى عثمان، تحديث الدولة من خلال الرؤية التكنولوجية، مرجع سابق، ص ص: 693-694

2.

3.

I-1-4/

(2) :

1.

2.

(2) نجاة كورتل، تسيير الموارد التكنولوجية و تطوير سياسة الإبداع التكنولوجي في المؤسسة. مذكرة لنيل شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية اختصاص تسيير المؤسسات، (2000-2001) جامعة قسنطينة ص ص: 109 - 114.

Innovation Baptisée )



· : ,

· .

6. : :

· :

· :

7. ( ) :

· :

· , :

· :



:



· :

· .

· :

:

## I - 1-5 /

(1)

1.

2.

(1) د / محمد سعيد أوكيل، إقتصاد وتسيير الإبداع التكنولوجي، ديوان المطبوعات الجامعية، الساحة المركزية بن عكنون، الجزائر، ط6 1994، ص 55-77.  
(1) محمد سعيد أوكيل ، إقتصاد و تسيير الإبداع التكنولوجي ،مرجع سابق، ص ص : 57-61

(2) نفس المرجع ، ص ص : 61-66

( Schumpeter )

(1) محمد سعيد أوكيل ، اقتصاد و تسيير الإبداع التكنولوجي ، مرجع سابق، ص ص : 66-69



:

:

" : 2 - I

:

: /1-2 -I

,

)

(

: 1.

:

(1)

,

,

"

(2)

<sup>(1)</sup> Etude 3IE, « **La veille ,les yeux et les Oreilles de votre entreprise** » Internet .p2.

<sup>(2)</sup> Daniel Labonté, Richarde legendre, « **étapes d'un processus de veille et quotient intellectuel de votre entreprise** » ,internet. p4

2. :

(1)

(1998 ) Pateyron Jacobiak , Choo :

(2)

3.

(3)

Laval

Gerard Verna

(4)

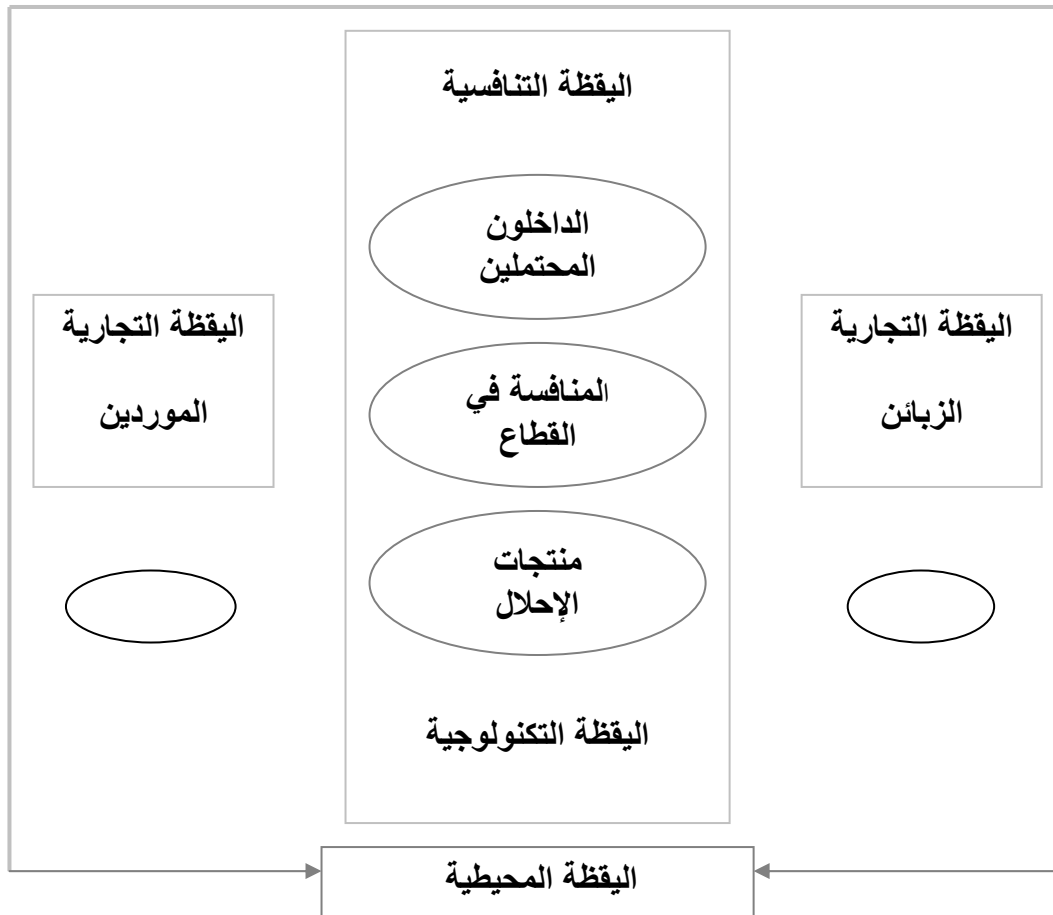
(1) Agent intelligence .com, « La Veille stratégique ».internet.p.7

(2) Moufida Sadok, **impact des TI C sur la compétitivité de l'entreprise :Application innovante de l'internet pour la Veille stratégique** –projet de thèse de doctorat en gestion . Internet ,p 6.

(3) agent .Intelligence .com ,op, cite, p.8.

:

## (I) -2)



Gérard verna ,opcit. P03:

(1).

( )

( ..... , , , )

<sup>(4)</sup> gérard Verna, op, cite,p.3.

<sup>(1)</sup> idem P.7

،

:

:

،

،

،

:

(1)

،

:

،

،

،

،

(2)

،

:"

(3)»

،

:

(4)

،

،

،

.....

:

:

2 :

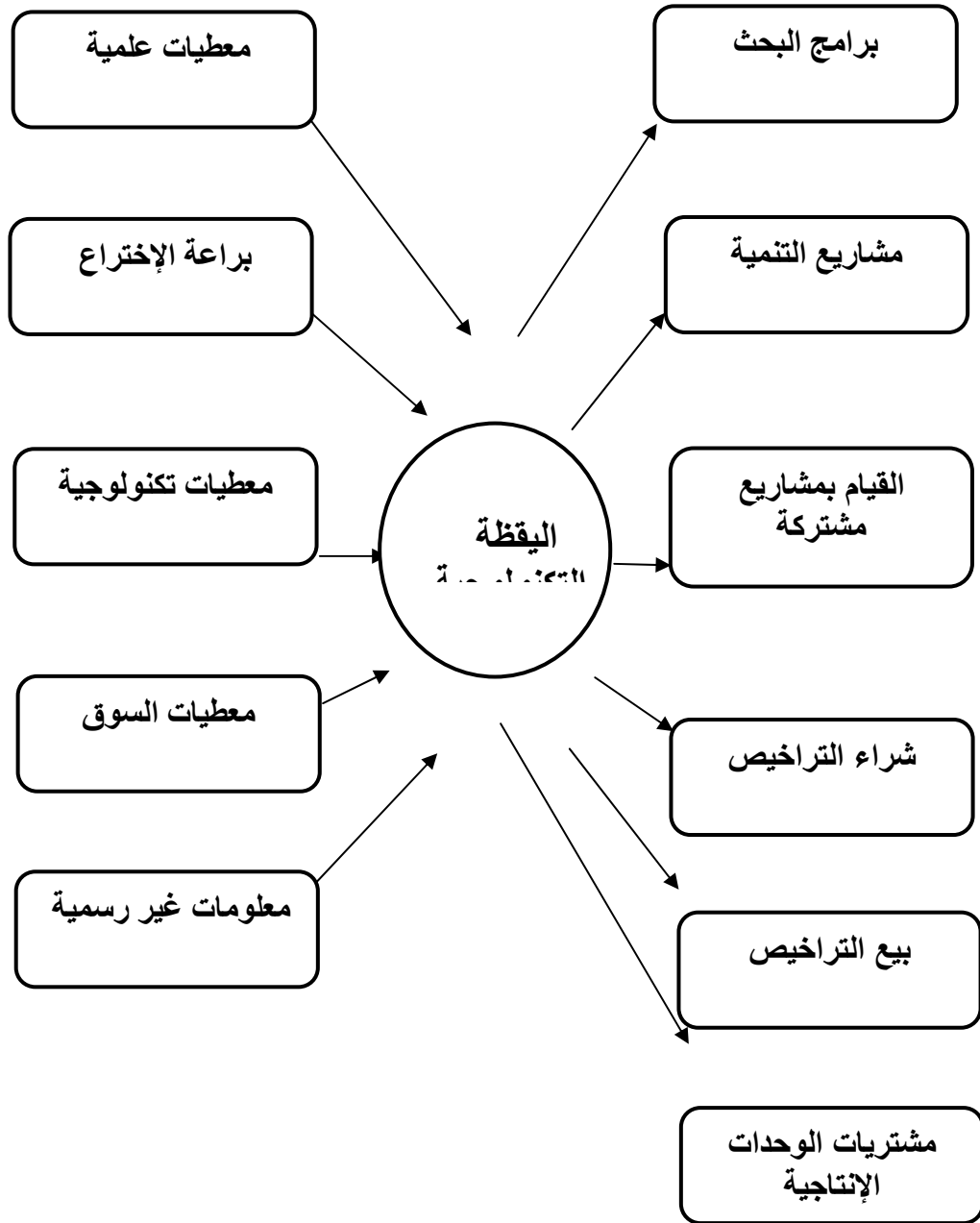
(1) idem, P.2

(2) Etude 3IE,op.cit.p.4.

(3) Gérard Verna, op.cit.p.4.

(4) Chantal Bussenant, Martine prété. « **organisation et gestion de l'entreprise** »Librairie vuibert COMPTA ,juillet.1991.p134.





Etude 3iE ;OP. Cit p.9 :

Gérard Verna :



(1)

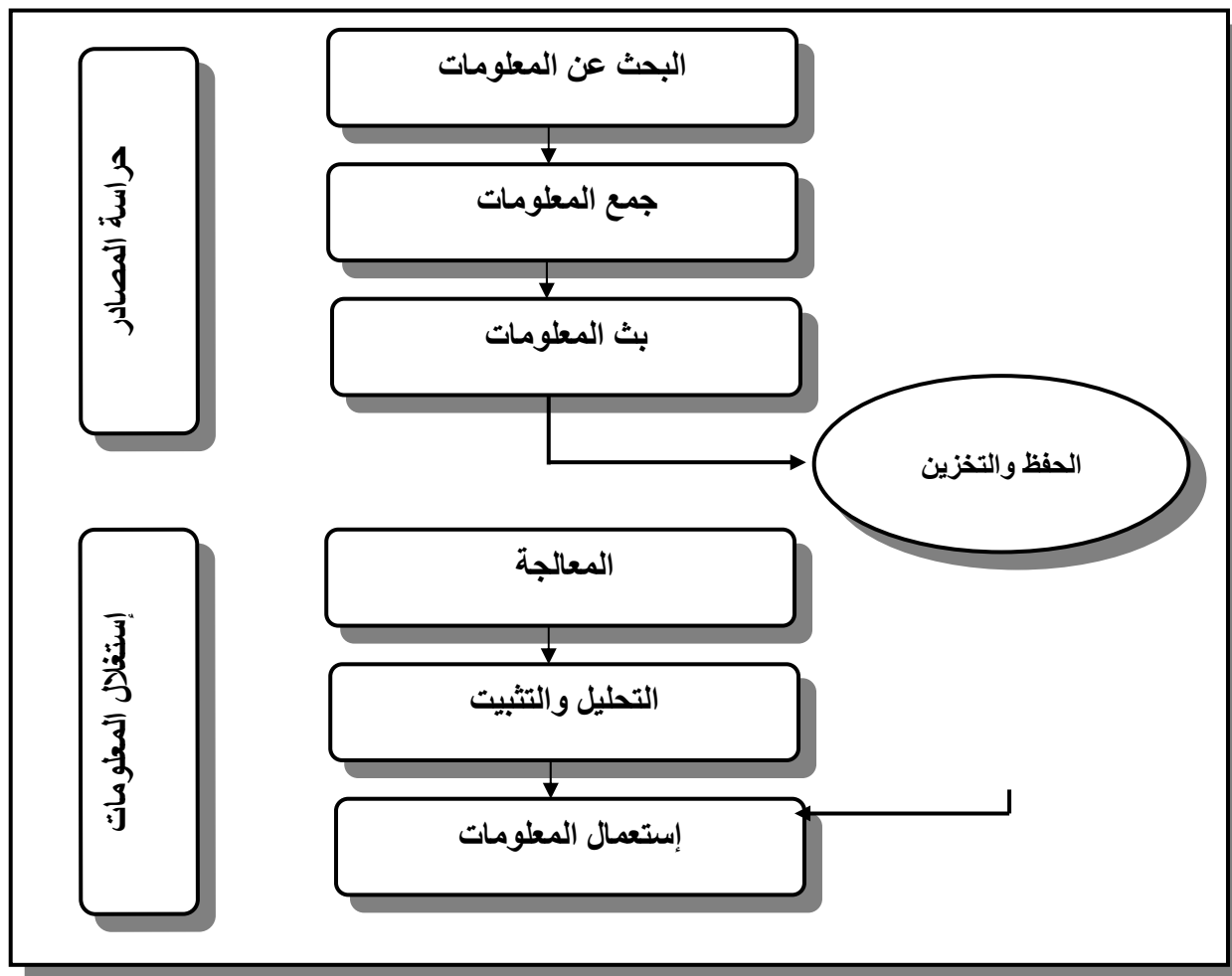
( )

- 
- 

:

(1) Gérard Verna.op.cit P.P :6 – 8.

(4-I)



Gérard Verna .OP. Cit .P8 :

:

:

:

Gérard. Verna



:

.....

:

.

( )

.

:

:

:

:

.

,

,

:

,

.

:

.

,

:

**I-2-2/**

,

,

.

,

,

.

(1)

1993

630

100

,

,

(1) سلمان رشدي سلمان. العلم والتكنولوجيا و التنمية البديلة ,دار الطليعة للطباعة والنشر,بيروت، الطبعة الأولى، أكتوبر، 1986 ص ص:135-136.

(1)

Wester Washington

Steven Globerman

(2)

(R&D )

(3)

( )

.....

".

"

(1) كريستوف فريدريك فون براون، حرب الإبداع ( فن الإدارة بالأفكار). تعريب .عبد الرحمان توفيق، مركز الخبرات المهنية للإدارة (بمك ) القاهرة، ديسمبر 2000. ص : 15

(2) Steven Globerman, **Lien entre changement technologique et Croissance de la productivité**, Document Hors série Canada n°23 Mai 2000, Université Western Washington. Internet p :7

(3) Pierre Dussauge- Bernard Ramanantsao, **Technologique et stratégie d'entreprise**.op cite p :21

## " OCDE"

)

((<sup>(1)</sup>

.(2)

:

:

-

" :

-

:

-

":

## R & D

## R & D

"

.(1)

-1

(5- I )

:

.( R&D )

(1) كريستوف فريدريك فون براون، حرب الإبداع ( فن الإدارة بالأفكار ) .تعريب .عبد الرحمان توفيق، مرجع سابق،ص ص :24-26  
(2) Ahmed Bounfour, op,cit , p :29

(1) D.Oukilm.M<sup>ed</sup>.said ,Economie et gestion de l'innovation technologique.op.cit.pp :42-44.

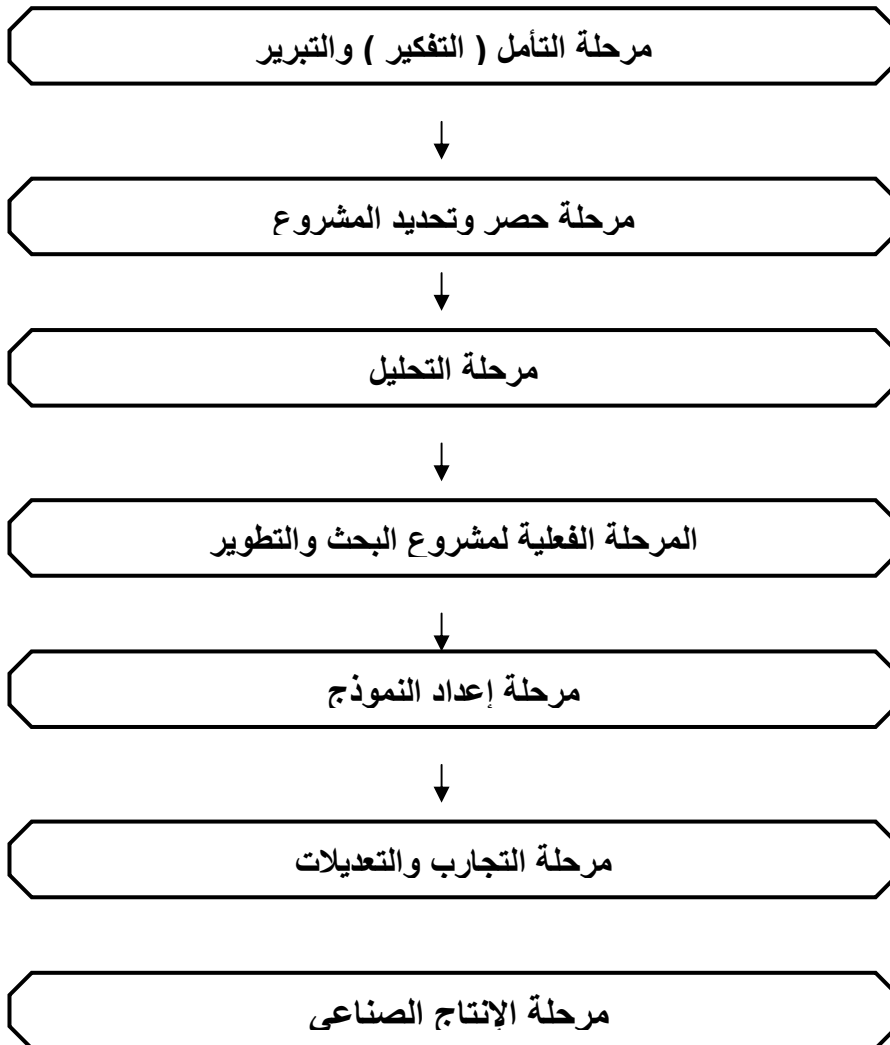
## R & D

( ) :

:

(

( 5- I)



:

:

( )

:

( )

:

,

:(1)

-2

:

:

:

**R&D**

:

:

(1) D.Oukil.M<sup>ed</sup>.said.op.cit,pp.44-49.

• • •

•

•

•

•

•

**R&D**

•

## R&D

( )

•

•

## R&D

## R&D

• / / •

• *Journal of Management Education* 31(10):1039-1050

•

•

•

$$) \quad , \quad , \quad , \quad : \quad ) \quad .$$
 $\cdot \cdot ($ 

•

•





-3

:

OCDE

)

300

(

. 1990

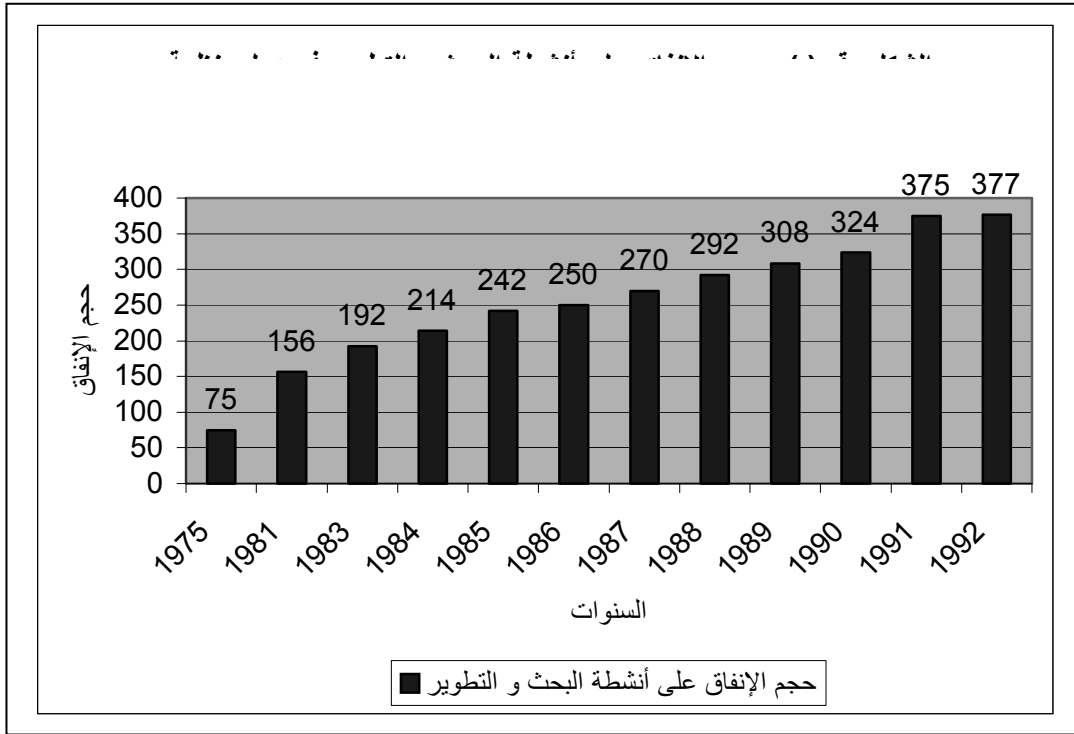
.1991

(1)

<sup>(1)</sup> كريستوف فريدريك فون براون، حرب الإبداع (فن الإدارة بالأفكار). تعريب .عبد الرحمان توفيق، مرجع سابق، ص.81.

(6-I):

1992-1975



.69

1975

75

308

1989

156

1981

.% 10

,1992

380

(1)

% 3

.(2)

-4

(1) كريستوف فريديريك فون براون، حرب الإبداع ( فن الإدارة بالأفكار). تعريب . عبد الرحمان توفيق، مرجع سابق، ص.68  
(2) نفس المرجع، ص.88.

1990

( I - 7 )

1985/1984

1990

1990

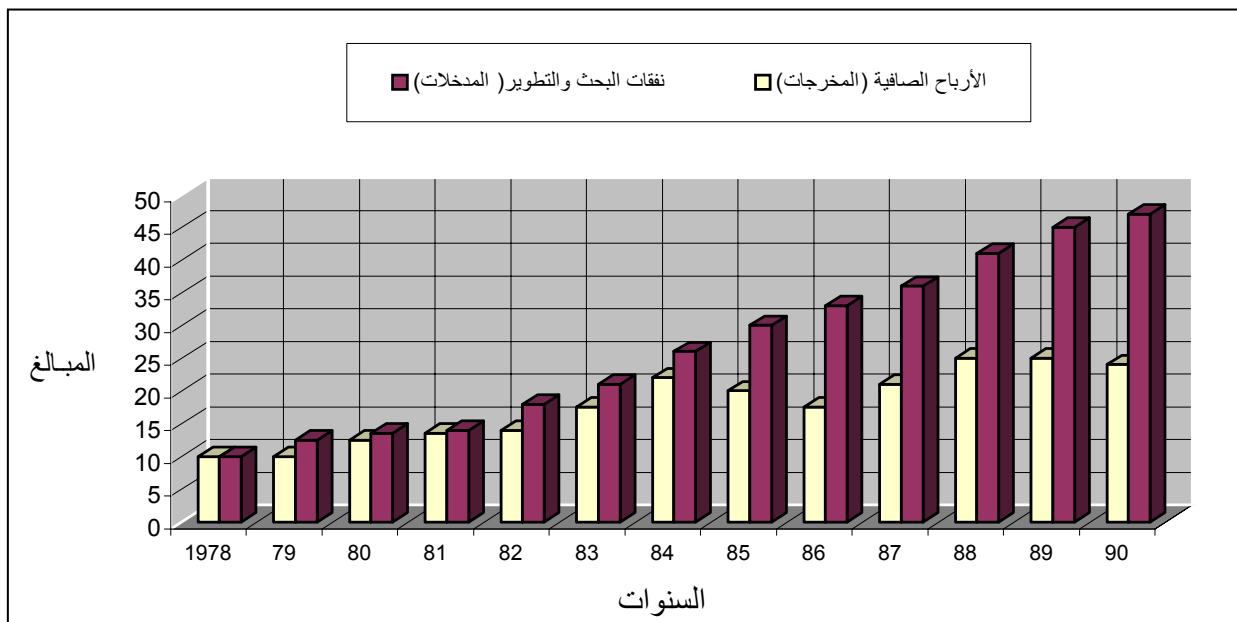
1978

& 24

116.5

% 21

الشكل رقم ( I - 7 ) إجمالي الأرباح الصافية ونفقات البحث والتطوير في المؤسسات الإلكترونية الثلاثين الكبرى في أمريكا الشمالية واليابان وأوروبا خلال 1978 إلى 1990 بالبلليون دولار.



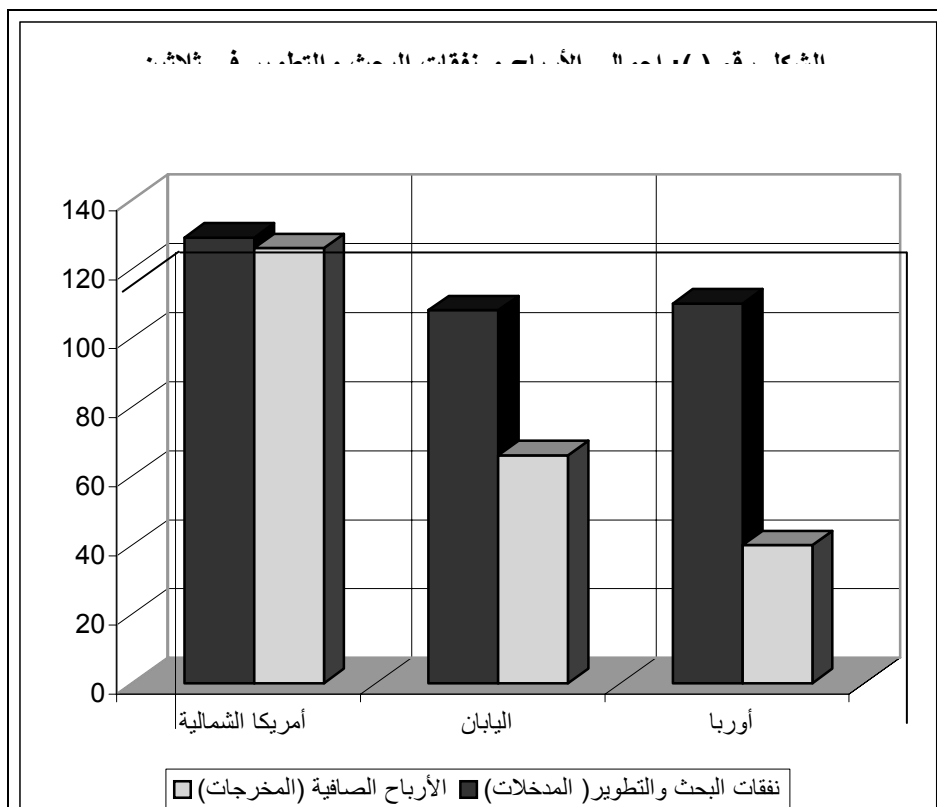
90 . - - / :

( 8 - I )

.% 61 73

(8 - I) :

(1990/1978)



91 . - - / :

:

1978

-1

%

% 3.4

%9.3

3.1

.1978

-2

-3

-4

:

/ 3 -2- I

-

-

(1)

(1) A.Hirche « **La compétitivité, L'autre facette** » Séminaire international sur la compétitivité des entreprise, Biskra, 29-31 Octobre 2002,p :

»

» (2)

):

((<sup>(1)</sup>

( 9 – I )

20

( : )

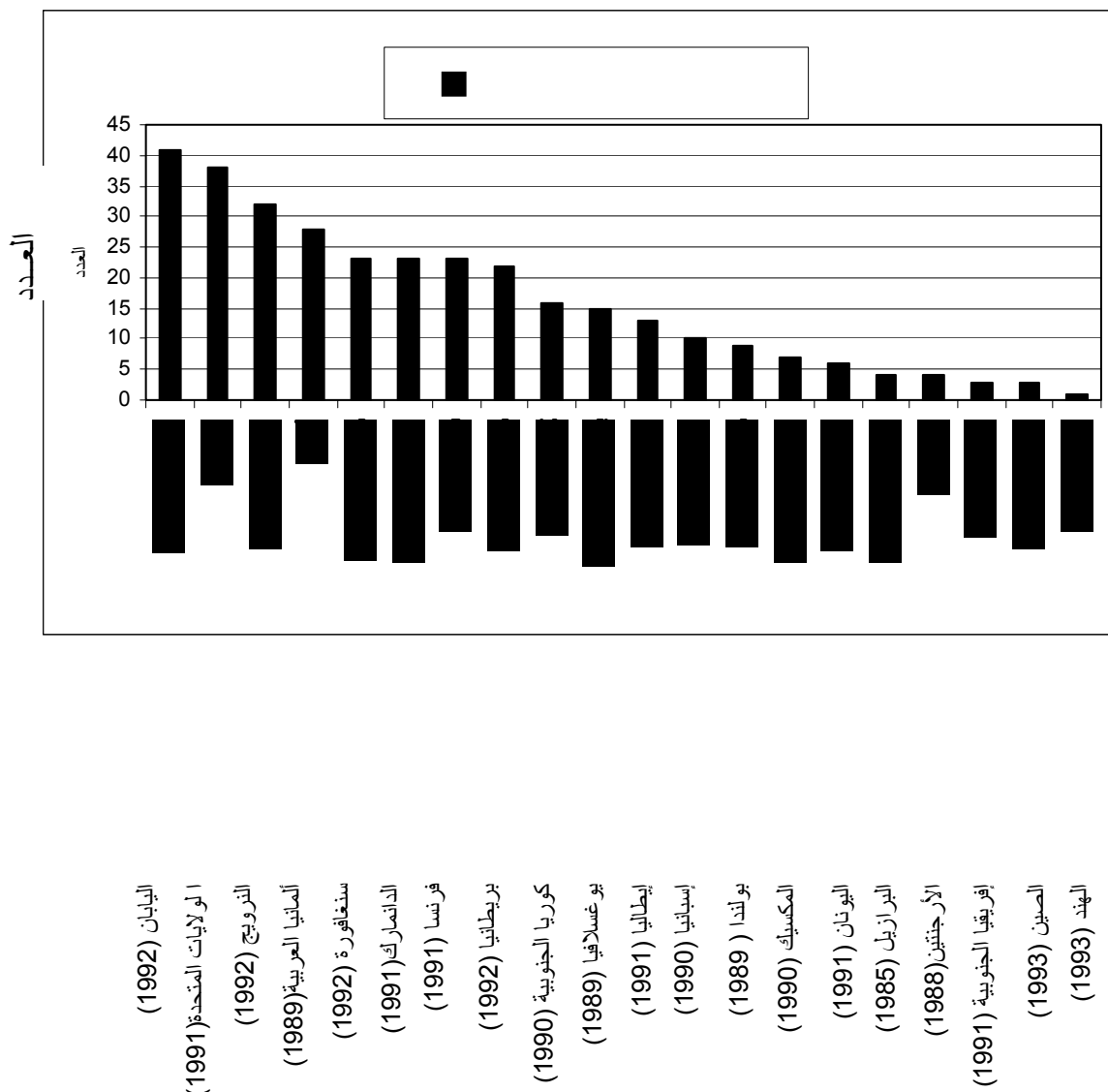
<sup>(2)</sup> CFP-CR « la gestion des connaissances dans la fonction publique » Internet , p : 8

site : [www.knowledgeboard.com/cig-bin/item.cgi ? id=94711&&=pnd-31k.25/12/2003](http://www.knowledgeboard.com/cig-bin/item.cgi ? id=94711&&=pnd-31k.25/12/2003)

<sup>(1)</sup> أ. عبد العزيز صالح بن حبتور، الإدارة العامة المقارنة. الدار الدولية للنشر و التوزيع ودار الثقافة للنشر و التوزيع ، عمان ، الأردن ، ط1، 2000 ، ص:356.

( I - 9 ) :

10000



/ . - 133 - 2001- 1 . - - / :

(1)

/4-2 -II

-1

1

( )

1(2)

R& D

R& D

(1) فريديريك م، شرر، نظرة جديدة للنمو الإقتصادي وتأثره بالإبتكار التكنولوجي، مرجع سابق ص 132 .  
(2) : Oukil M<sup>ed</sup> .said , Economie et gestion de l'innovation technologique.op.cit.pp : p 27-28



-2

:

:(1)

:

:

:

:

:

:

:

.

1

.

.

.

.

.

.

.

.

(1) محمد سعيد أوكيل, وظائف ونشاطات المؤسسة الصناعية, مرجع سابق, ص ص: 114-116

## R & D



**I - 3 /**

**I - 3-1 /**

(1).

1.



2.

(1) محمد موسى عثمان, تحديث الدولة من خلال الرؤية التكنولوجية, مرجع سابق. ص ص : 727-731



Carlos Rowad

(1)

(2)



(1) محمد موسى عثمان. تحديث الدولة من خلال الرؤية التكنولوجية مرجع سابق . ص 714  
(2) عدي قصور. مشكلات التنمية ومعوقات التكامل الإقتصادي العربي – مطابع مؤسسة الكرامة، عمان- ديوان المطبوعات الجامعية. 1983. ص ص 179-180



(1 – I)

<ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li><li></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li><li></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li><li></li><li></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li><li></li><li></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li></ul>	

730-731 : تحديث الدولة من خلال الرؤية التكنولوجية، / :

## I - 3-2/

:

( )

(1):

1.

:

1

( )

:

:

:

:

:

(1) محمد موسى عثمان, تحديث الدولة من خلال الرؤية التكنولوجية, مرجع سابق. ص ص: 735 – 739.

• :

43.5 % - 59.2 %

• :

(pricing Over)

2. :

• :

• :

•

•

•

•

•

• :

:

:

-

-

-

.

.

:

-

.

-

.

-

.

-

-

-

.

-

.

:



:

.1

.2

/ 1- II

:

:

.1

.

.2

\

.3

.

:

/ 1-1- II

(1).

:

-1

:

.

.

)

(

.

.

-2

:

1

.

:

-(

)

-

-

-

-

)

-

- (

(1) Oukil M<sup>ed</sup> .said , Economie et gestion de l'innovation technologique.op.cit.pp : 58 - 60

-3

:

:

:

.

.

.

(1):

/ 2-1- II

:

:

•

(PME)

.

.

.

.

.

:

•

R&D

.

"

"

(1) idem :pp : 60-61

(2):

/ 3-1- II

:

:

:

-

-

-

.....

:

:

/ 4-1- II

(1) :

---

(2) idem :pp : 62-64  
(1) idem :pp : 64-67

• :

.

.

:

.1

.2

.3

.

.

1 1

.

.

(1- II)

1 :

.

.

.



.( )

.

.

- (1- II)

						( )	
				123	3	20-16	
		×		8	1	15-11	
	×	×	×	151	1		
×	×	×	×	7	5	15-11	
×	×	×	×	12	1	15-11	
				37	2	20-16	

المصدر: Oukil M<sup>ed</sup>.said , Economie et gestion de l'innovation technologique.op.cit. p65

:

•

:

✓

✓

✓

(1).

/ 5-1- II

:

•

:

•

:

(NAPI)

/2- II

<sup>(1)</sup> idem :pp : 67-69

II-2-1/ :

.(1)

-1 :

1

·  
:

1

✓

:

✓

✓

( )

(1) oukil M<sup>ed</sup> .saide ,op.cit, pp 75-79.



:

✓

✓

1

:

✓

✓

✓

✓ :

(... )

✓ 1

-

1 )

(...

(1)

-2 :

-3 : ( ) :

1967

<sup>1)</sup> على غربي ،بمينة نزار ، التكنولوجيا المستوردة وتنمية الثقافة العمالية بالمؤسسة الصناعية. مخبر علم إجتماع الإتصال، جامعة منتوري قسنطينة ، 2002، ص ص:75- 78 .

1970

4

” ”

(1).

:

.....

(2).

✓

✓

✓

1970

99

1982

768

(1) أ.د. على غربي، أ. يمينية نزار، مرجع سابق، ص: 78-81.  
(2) نفس المرجع، ص: 85-.

✓

.

: /2-2 – II

(1) :

:

◀

.

:

◀

:

.

: /3-2 – II

(2) :

:

◀

12

27

(1) Oukil M<sup>ed</sup>. saide. Op.cit, p p : 80 -82

<sup>2</sup> ) idem ,pp : 82 -83



:

( )

(1) :

/4-2 - II

"Christopher freeman "

.

.

:

.

:

.

:

.

.

"

" 1

:



.



.

<sup>(1)</sup> idem, pp: 83 – 85.

✓

( )

✓

(1) :

/5-2 - II

:

◀

1

:

-

-

-

(INAPI)

- :

.

-

-

-

-

-

:

◀

<sup>(1)</sup> idem ,pp : 85-87.

:

- .

.

:

.

,

.



الفصل الثالث :  
تنافسية المؤسسات  
الإقتصادية الصناعية  
وتحولات المحيط

.

,

.

:

,

.

.1

.

.2

.

.3

.

.4

: /1- III

: /1-1-III

)) : W. DILL :

((<sup>(1)</sup>

<sup>(2)</sup>( A. Desreumaux )

(1) ناصر دادي عدون، إقتصاد المؤسسة. دار المحمدية العامة، الجزائر، ، 1998، ط2، ص:77.  
(2) محمد بو هزة، محيط المؤسسة العمومية الصناعية في الجزائر. من الملتقى الدولي حول تنافسية المؤسسات الاقتصادية وتحولات المحيط، بسكرة ، 29/30 أكتوبر 2002، ص: 116 .  
(3) نفس المرجع، ص116.

(STORA)<sup>(3)</sup>

/2-1-III

( Emery &Trist)

(1) :

.1

.2

(1) محمد قاسم القريوتي، نظرية المنظمة والتنظيم دار وائل للنشر، عمان، 2000، ط 1، ص ص : 171-172.

3. ( ) ( ) :

4. :

III. 1-3 / (1):

1

1. :

( ) .

2. ( ) :

:



:

( ) ، ..... ،

(1) شارلز و جاريث جونز ، الإدارة الاستراتيجية . ( مدخل متكامل )، ترجمة : رفاعي محمد رفاعي ، محمد سيد أحمد عبد المتعال ، دار المريخ للنشر ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، 2001، ج1، ص ص : 74-77



### III .2/

### III-2-1/ :

(1)

(2) :

:"

"



(1) موله عبد الله، التنافسية والدولة، الملتقى الدولي حول تنافسية المؤسسات الاقتصادية وتحولات المحيط مرجع سابق، ص: 2.  
(2) كمال رزيق وفارس مسدور، مفهوم التنافسية، الملتقى الدولي حول تنافسية المؤسسات الاقتصادية وتحولات المحيط، مرجع سابق، ص: 105

، " : : <

، ،

" .

" L'évangile de la compétitivité " : Ricardo Petrella

، - -

(3) .

" : Laura D'andrea Tyson

(4)

، ،

، ،

، ،

(1) .

III-2-2 / ( ) :

( )

1. :

â

(3) R.peterlla :L'évangile de la compétitivité ; in : A.hirech . **compétitivité** :L'autre facette ? séminaire international sur la compétitivité des entps....,op. cit p 132.

(4) آمال عباري، رجم نصيب، **الإستراتيجيات الحديثة للتغيير كمدخل لتعزيز القدرة التنافسية للمؤسسات** ، الملتقى الدولي، مرجع سابق، ص:13.

(1) تشارلز وجاريت جونز، **الإدارة الإستراتيجية**. ( مدخل متكامل)، ترجمة ، رفاعي محمد رفاعي، محمد سيد أحمد المتعال، ، دار المريخ . للنشر. الرياض، المملكة العربية السعودية، 2001، ج 1 ، ص:195.



(2)

(3)

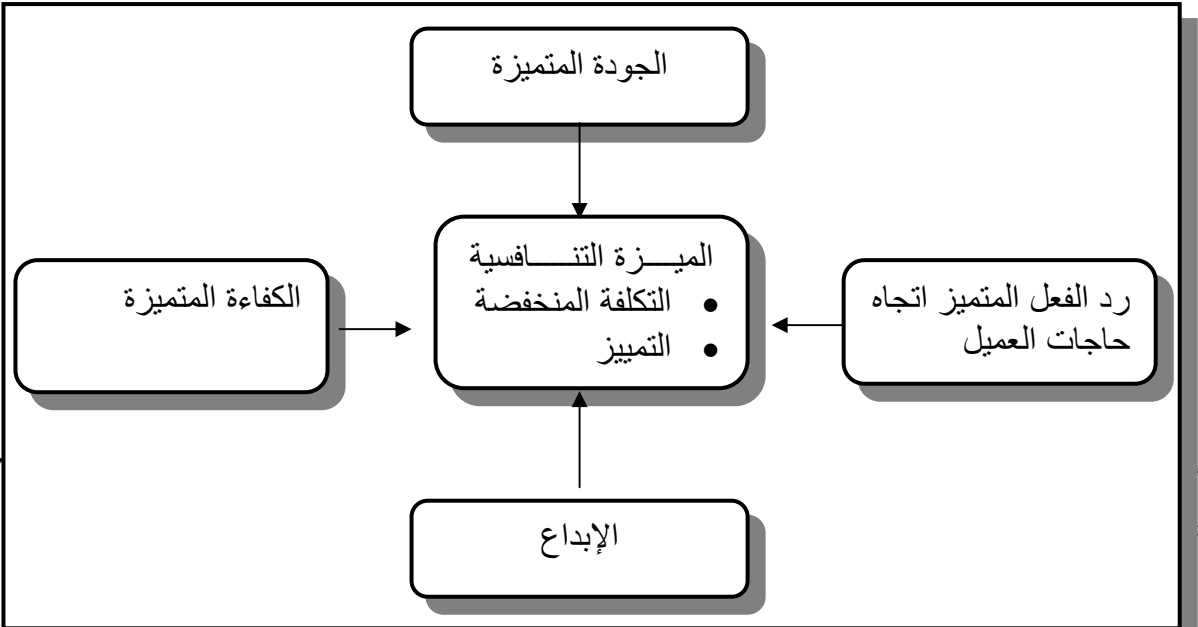
(4)

(5)

2.

:

(1-III)



(2) السع  
(4) أحمد  
(5) عبد

196 . . :

: ,

، ،  
(1) :

. ،  
:

. ( ) ، ، ، :

( / = ) :

25 ، 30 ،

.

. ،  
.

.( )

: -

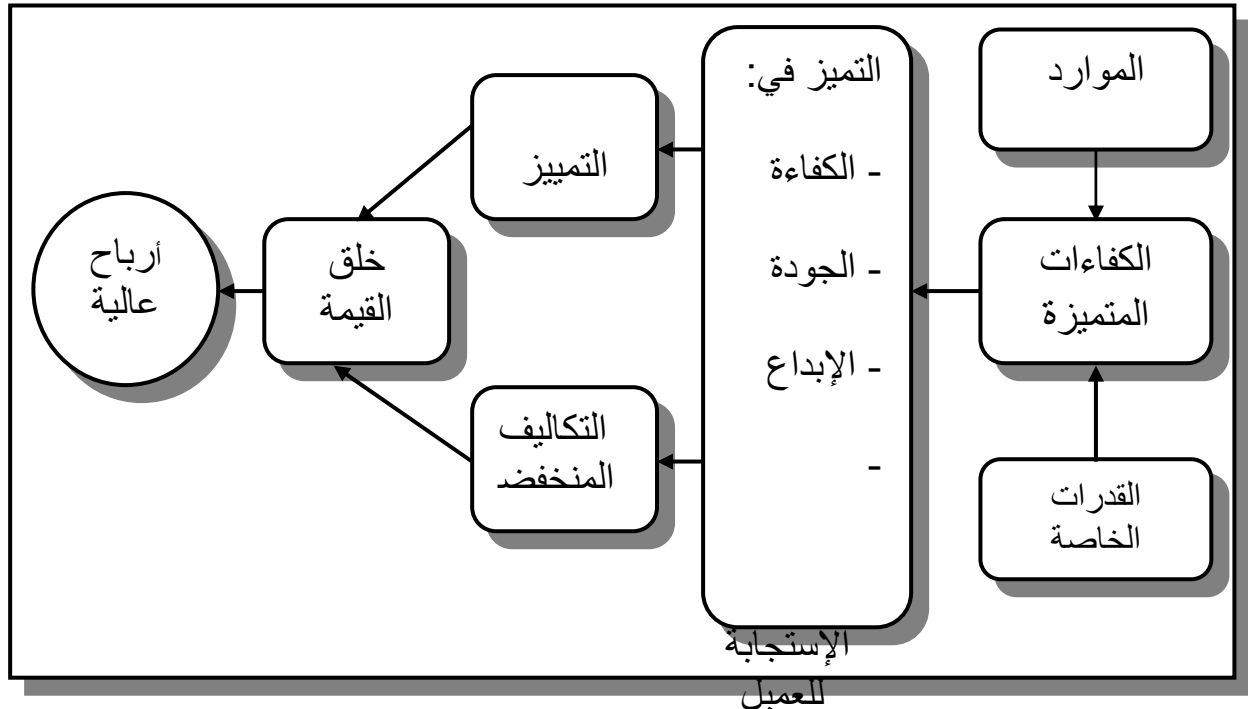
، .

(1) تشارلز وجاريث جونز ، الإدارة الاستراتيجية ، مرجع سابق ، ص ص :196-200.

TOYOTA

\*(JIT)

(2-III)



.212

\* Jit : Just-in-Time : يطلق عليه نظام الوقت المحدد.

( )

(1)

David Garvin :

(1) :



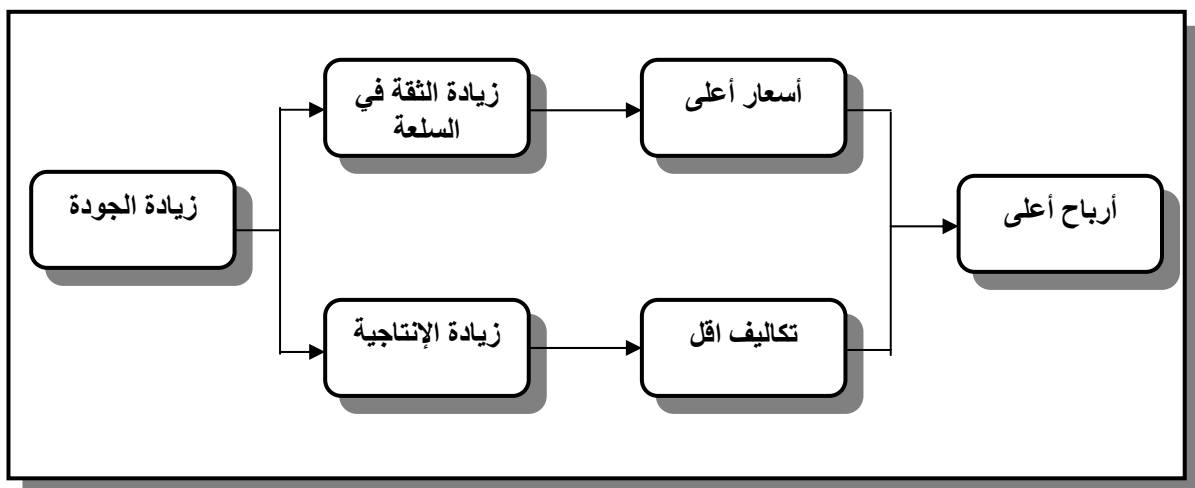
:

(1) مرجع سابق. ص ص :212-213  
(1) أ. عبد الستار محمد العلي , إدارة الإنتاج والعمليات (مدخل كمي) , دار وائل للنشر, عمان- ط1, 2000. ص: 38.

1

(2) . ( ) .

: ( 3-III)



201 . . . :

(2) شارلز وجاريث جونز ، مرجع سابق، ص:200

Roysruss "

"

walkman

(1)

(1)

TOM Peter

.( )

The Hustle Strategy

(1) شارلز وجاريث جونز ،مرجع سابق ، ص ص : 202-201  
(1) شارلز وجاريث جونز، مرجع سابق ،ص ص: 203-202

( )

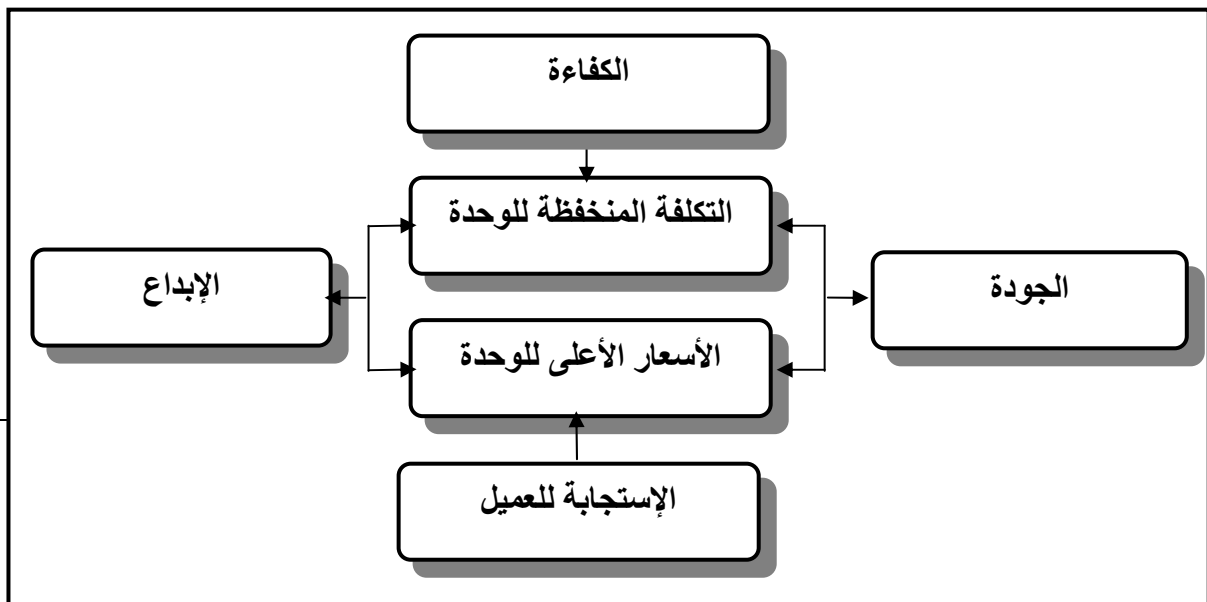


( )

( )

$$\left( \begin{array}{ccc} & & \\ & & \\ & & \end{array} \right)$$

( 4 -III)



205 :

3.

(1)

( 5-III)



(1) Jeu-





(1) رايمنوند ماکليود، نظم المعلومات الإدارية تعريب : م.سرور علي إبراهيم سرور ، دار المريخ للنشر الرياض المملكة العربية السعودية 1998. ، ص ص : 99-101.

- 78 -



(PC)

( )

" "

3-III

(1) :

(1) فلاح حسن الحسيني ، الإدارة الاستراتيجية ، دار وائل للنشر و الطباعة ، عمان ، 2000، ط1 ، ص :181

.3

:

( )

.1

.2

.3

.4

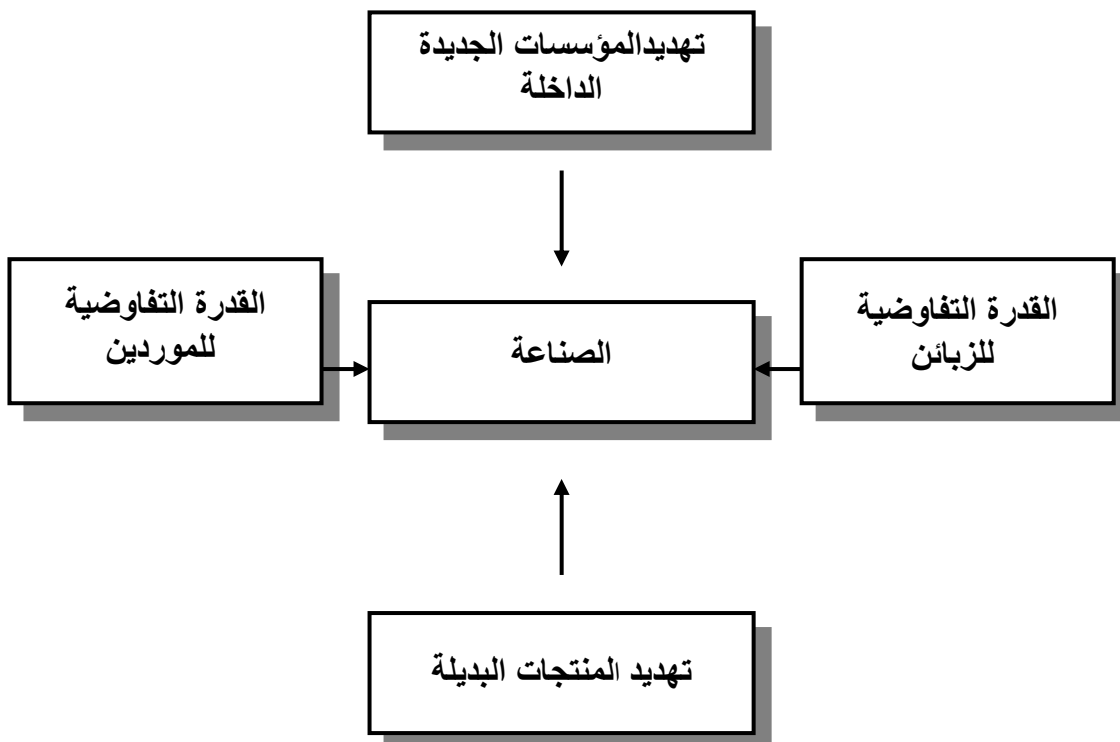
.5

-1

:

" "

الشكل رقم (III-6)



Source: Jean –claude Tarandeu : **stratégie industrielle**, Ed vuibert , 2<sup>eme</sup> édition ,1998, P :34

( )

1. ( )<sup>(1)</sup>:

- - :

-

(1). شارلز وجاريث جونز ، مرجع سابق، ص ص :132-136

.....

.....

.....

..... 1.

) 2.

.....

3.

.....

1

.....

2.

.....

(1) :

( )

.

:

:



( )

.( )



(1) شارلز و جاريث جونز ، مرجع سابق، ص ص :138-145



## وتحولات المحيط

(1)

.4

- 85 -



(2)

:

Porter

(3)

:

( )

1

1

:

:

(2) فلاح حسن الحسيني. الإدارة الاستراتيجية. مرجع سابق. ص ص: 182 - 183 .  
(3) نفس المرجع. 187-183 .

( )

:



,



.

:



,

,

.

:

.

:



.



.

.( )



.



.

.

,

.

,

.



( )

( CAS DAS )

:

:



.( Hammoumill Paper's )

:



:

:

•

•

•

.

•

### III - 4 /

### III - 4 - 1 /

(1)

( )

)

( )

)

(

<sup>1</sup> رحيم حسين ( التجديد التكنولوجي كمدخل إستراتيجي لدعم القدرة التنافسية للمؤسسة الجزائرية ). من الملتقى الدولي : تنافسية المؤسسات الاقتصادية وتحولات المحيط ، مرجع سابق ، ص : 51

(2)

:

: .1

•

•

13                      56                                      47                      12

                                 219                      757

•

( TOYOTA )

(1).

)

(

( )

<sup>2</sup> شارلز وجاریٹ جونز، مرجع سابق، ص: 160  
(<sup>1</sup>) شارلز وجاریٹ جونز، مرجع سابق ص ص : 258.259



.

.2. :

( )

. (1) :

1994

.

.

,

.

.

---

(1) شارلز و جاريث جونز، مرجع سابق، ص : 194

3. :

)

(

:

III. -4-2/

(1) :

1.

2.

3.

(1) محمد موسى عثمان . تحديث الدولة من خلال الرؤية, التكنولوجيا. من كتاب الإدارة وتحديات التغيير مرجع سابق.ص 701-705.

.4

.5

:

أولاً: الإبداع التكنولوجي والقوة التنافسية بين المتنافسين الأقوياء:

.1

( )

.2

:

:

:

.1

.

( )

.

.2

:

◀

.

◀

,

.

.3

.

,

.

.

: ( )

:

,

:

.1

,

( )

,

.

.2

،  
( )  
:  
:  
( )

.1

.2

X 86

(PC)

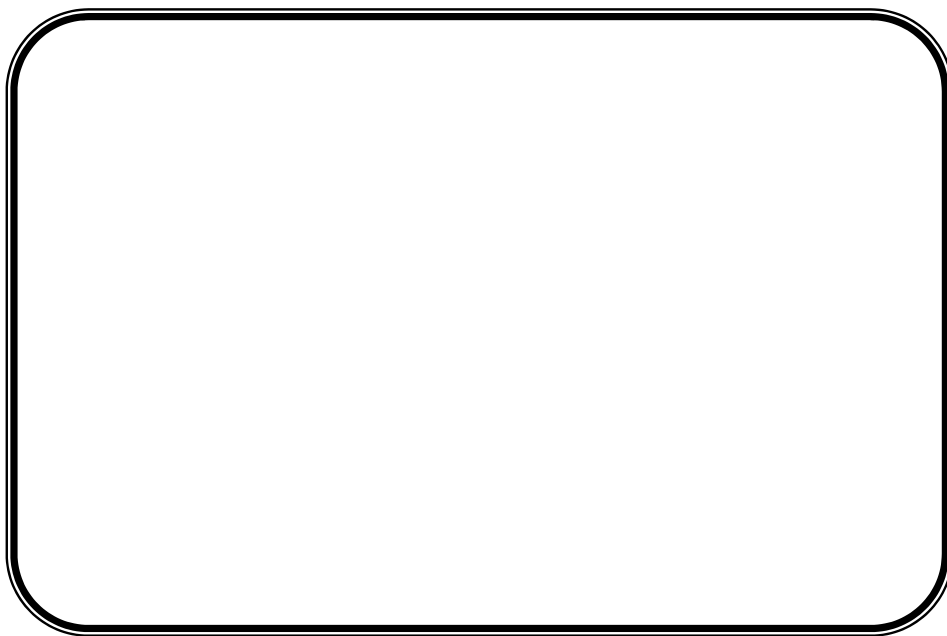
%85

1976 1975

))

((





:



.

—

—

:

.

1

.

( ENICAB )

.

" :

"

,

:

( ENICAB ).

.1

.( ENICAB )

.2

:

/1- IV

:

/1- 1- IV

:

. 1

1982 : /1-1

( 83/20)

"

( 1983/01/01 )

" SONELEC

: ENICAB &lt;

: ENIE &lt;

: ENIEM &lt;

: ENGP &lt;

: EDIMEL &lt;

" ENICAB "

:

أ . وحدة جسر قسنطينة بالقبة : وهي مختصة بصناعة الأسلاك والكوابل الكهربائية المعزولة , ذات التوتر المنخفض والمتوسط وتبلغ طاقتها الإنتاجية 26000 طن سنويا.

ب . وحدة واد السمار ( الحراش ) : وهي مختصة بصناعة الأسلاك والخيوط الهاتفية " كوابل الاتصالات اللاسلكية " وتبلغ طاقتها الإنتاجية 5500 طن سنويا.

1

:

125362

28600

12

42

1520 :

( 1984/1980 ) .1

:

: SOGELERG

: VINCOTTE

: SKET

: INNES-IMORT

•

•

**: GENISIDER**

**: BATIMETAL**

**:ENITEL**

**: ENP**

,1997 /12/30 :       "       "

$$, \left( \begin{array}{c} - \\ \end{array} \right)$$

1998/01/01

250 , 63 : . 1070 2004/7/31 :

757

: /2-1

: ( ENICAB )

.2001	<b>AFAQ</b>	<b>ISO 9002</b>	.1
-------	-------------	-----------------	----

.2

( ) .3

**.4**

• • •

• • •

EDIED - EDIMEL - SONATRACH - KAHRIF - SONELGAZ-ENEL  
IMOZAR-KAJAJA - BAKOUCHE :

$$\cdot \quad / \quad / \quad / \quad ( \quad ) \quad /$$

**.5**

.6

.7

.8

.9

.10

.( ..... MRP – OPT – JIT : )

: /3-1

.

.

:

/

/

"

"

/

.

:

:( )

.

/

.

:

.

/

/

/

.

:

.

/

.

:

.

.

:

•

/

/

:

.

.

أولا : **المديرية التقنية** :تعد من أكبر المديريات على مستوى المؤسسة, وتضم 4 دوائر تتمثل في:

1. :  
,

,

:

.

.PRC

.PVC

. PVC

2. :  
,

:

.

.

.

.

3. :  
,

,

.

:

.

.

.

4. :  
:

.

.PVC .

. .

. .

: :

:

: .1

.

: .2

:

. .

. .

: :

: .1

:

,

. .

.

: : .2

. .

. .

,

: :

:

. .

. .

. .

: :

:

. .

1

, PRC , PVC

Norme Internationale : **IEC**

Norme Allemande : **V D E**

Norme Française : **N F C**

: PVC

**PRC**

750      250

35

			:	
	:	.		
		. PVC		
		. PRC		
.	1000	600		
		. 45		
		:		
( )	,	:		
100		.( )	.	
. 70	.		.	3000
		:		
, 1000	.PRC	,		
	. 70	.		
		:		
		, 10		
.	220.000	.		
	AGS			
		,		
COMPOUND				
.				
,				
,	% 90	,		
	:	.	% 10	
		,	◀	
.		:( CACO 3 )	◀	
	PVC	:	◀	
		.		
		:	◀	
.	DOP	DIDP :	:	◀



BPCHICAL

, PRS , PVC , PRC :

H2 : .1

.H3 : PVC .2

( H3)

.Grainnulé

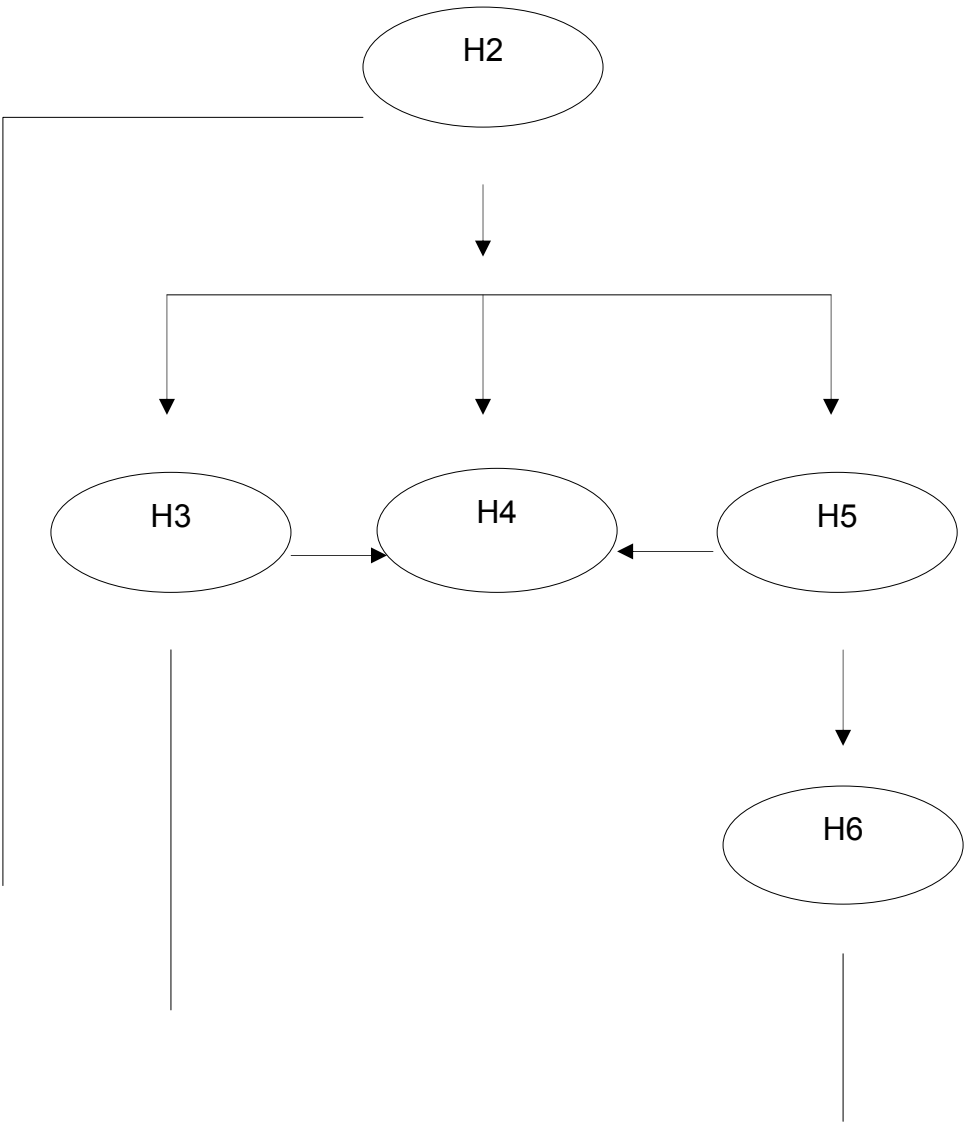
H4 : PRS PVC .3

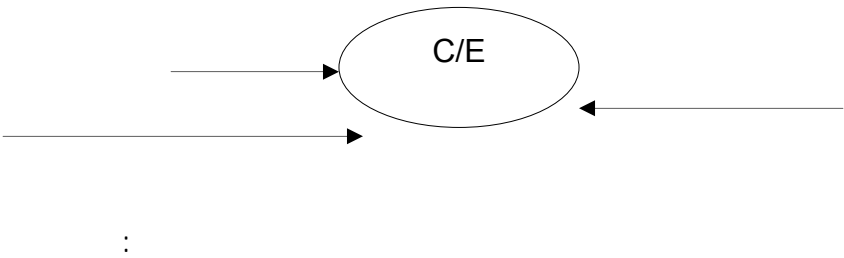
H5 :PRC .4

,PRC

H6 : .5

(2-IV)





H6 , H4 , H3 ,H2

(C/E )

.C/ E

3600

: ENICA. BISKRA

.2

(1 -IV)

2003	2002	2001	2000	
67 631 454 2767 4650 4307 1948	42 / 1343 3539 4773 4879 2524	31,269 / 1321,025 2805,019 3787,634 3987,633 2572,472	13,138 370,193 913,984 1688,959 3121,039 3689,691 2459,144	:  Cuivre Alu Acier Almélec Domestique Torsasdes M.Tension Industriel :
14824	17100	14505,052	12256,148	

695	92	200,106	215690	<b>Compound PVC .2</b>
				:
21919	17729	18567	13240	<b>.3</b>
				:
<b>37438</b>	<b>34921</b>	<b>33272,158</b>	<b>25711,83</b>	

:

2002 2000  
2248.904 2001 2000  
( 2594.948 ) 2002 2001  
**COMPOUND** ( 14824 ) 2003  
2002 2001 2000 **PVC**  
2003  
2000  
21919 2003 13240  
8679  
2000  
2003

.(2003 .....2000) : (2-IV)

2003	2002	2001	2000	
13277	8434	5803	2894	Cuivre
111936	0	109	55559	Alu Acier
126755	376135	370814	204316	Almélec
440664	499884	423538	230211	Domestique
973261	941785	746812	597283	Torsades
832815	921059	712215	517855	M.Tension
346801	420489	448237	403295	Industriel
2845509	3167786	2707528	2011413	

59120	5339	19487	14696	Compound PVC
238758	221038	210495	156517	
<b>3143387</b>	<b>3394163</b>	<b>2937510</b>	<b>2182626</b>	

:

2000

2182626 :2000 2002  
2.937.510.000 2001 2.182.626.000  
3.394.163.000: 2002 %34.60  
2003 %15.55  
2002

.

2000

( **Torsades** )

941785 597283 :  
973261 :2003 2002

712215 2001 517855 : 2000  
2003 921059 2002 .  
832815

**compound PVC**

: .3

,

,

Dry- blend Granulés Compound PVC

,

,

.

.

.

(3 -IV)

:

2003 سنة 2002	2002 سنة 2001	2001 سنة 2000	2000 سنة 1999	المنتجات
2009377	4859	5631	4746	Cuivre
194421	217634	22,216 /	13459	Alu Cuivre
223850	351924	421219	260978	Alu Alu
435084	1064	1323,303	832,605	Domestique
873	1064	1323,303	832,605	Alu Alu
247579	28036187	2448,4130	1493,378	Industriel
1169290	2647	3029,344	1973,973	Domestique
1374	2647	3029,344	1973,973	Torsades
4145741	4806	3554,209	3231,022	Industriel
4730	4806	3554,209	3231,022	Moyen T
7088 0	4904 0	3818,990	3808,352	Torsades
3436342	3543367	6,020	2375,152	Cable M4C 0.5
3436342	3543367	6,020	2375,152	Cable M4C 0.50
1759877	16579746	4193,693	11477,200	Compound PVC
5225	8125	10306	8944	إجمالي الكوابل
7134374	1889779	165,085 0	142085	Prestations
119195	89451	120204	63278	البيكرات الوحدة
1707	1200	51459	2075	ماتريال في حالة
490 0	1428 0	/ 0	1333,116	Autres
3698320	3819668	3285212	2619052	فضاءات المصانع
0	12368	13416	49890	CA : Exploit
12137	8132	16338	9857	البيكرات
				الوحدة :
				قطعة
3893320	3832036	30696,778	22883,079	الإجمالي المبيعات
				KDA : الوحدة

22893.079 2000

2002 .2001 30696.778

%50 26327

2003 .2001

(من 2003/2000)

2000)  
2003  
2000 : 2454916  
2001 3044857  
2002 3072425  
2003 3655275  
2004 4420451  
:



.



.





....

2003

(Déchets Industriels)

:

:

.

.

.

/ ....

:

:

.

.

.

.

(ENICAB)

.

.

.

.4

( 2003-2000 ) (5-IV)

10 :

2003	2002	2001	2000	
254.00	273.81	34128	186.92	

:

2002 18692 2000  
34128 2001  
2003

.5

(6-IV) :

31	2003	2002	2001	2000	
2004/07/					
63	66	64	59	56	
250	252	248	240	227	
757	740	740	720	690	
1070	1058	1052	1019	973	

97 1070 2004/07/31 .2003  
.2000  
% 6 5  
% 23  
% 71



**: ENICAB**

**/2- IV**

•

**/1-2- IV**

1980

SKET

.1987

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

/2-2- IV

(     )

.

:

:

.

,

.

.

.

:

.

,

,

.

.

:

.

.

,

.

.

.

:

**/3-2- IV**

:

,

:

.

.1985

,

.

,

.

( G.P.A.O )

/4-2- IV

.1

.2





•

$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

•

•

.

.

•

**.4**

•

•



$$\vdots$$

.( )

•

•

•

***I***

**.5**

***I***

**I**

1

**I**

•

•



•

•

•

•

•

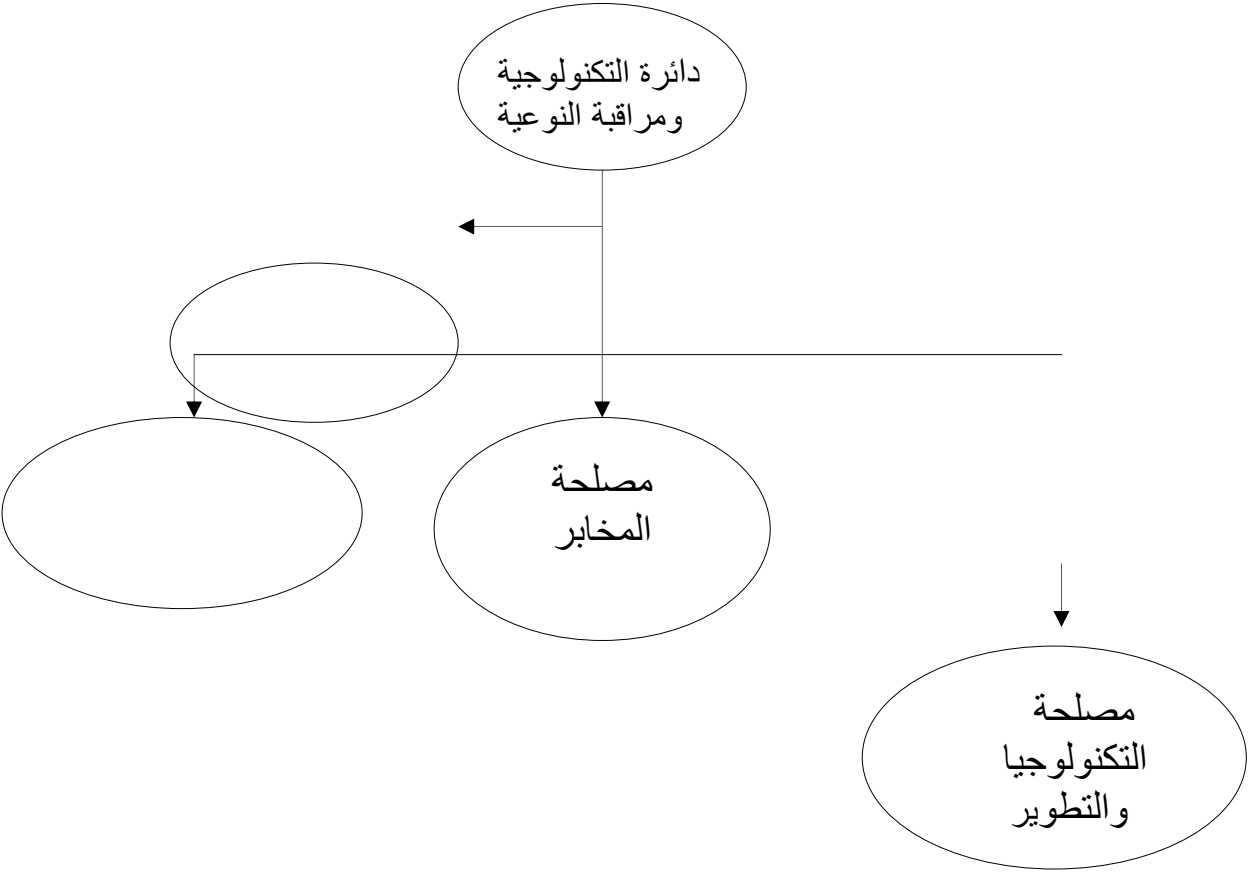
•

•

•

•

:  
 :  
 ( 3- IV ) الهيكل التنظيمي لدائرة التكنولوجيا ومراقبة النوعية



: ١

:

: : 1.

•

.

•

: ,

(géométriques ) -  
(électriques ) -

:

VDE, NFC ,CEI  
: .2

:



·(Laboratoire Des plastique )

: .3

,

:

-  
1 -  
-

. VDE, NFC,CEI .

:

.

ENICAB

.

:

:

.

ENICAB

:



.



.



.



.



.

:

.

:

( DAO)

•

•

/5-2 .IV

:

.1

:

.

:

:

.

:

1



.

,

.



.

,

.

.



.



.

:

.

E.N.I.C.A.B

DAO



1.  $\frac{1}{2}$  2.  $\frac{1}{3}$  3.  $\frac{1}{4}$  4.  $\frac{1}{5}$  5.  $\frac{1}{6}$  6.  $\frac{1}{7}$  7.  $\frac{1}{8}$  8.  $\frac{1}{9}$  9.  $\frac{1}{10}$  10.  $\frac{1}{11}$  11.  $\frac{1}{12}$  12.  $\frac{1}{13}$  13.  $\frac{1}{14}$  14.  $\frac{1}{15}$  15.  $\frac{1}{16}$  16.  $\frac{1}{17}$  17.  $\frac{1}{18}$  18.  $\frac{1}{19}$  19.  $\frac{1}{20}$  20.  $\frac{1}{21}$  21.  $\frac{1}{22}$  22.  $\frac{1}{23}$  23.  $\frac{1}{24}$  24.  $\frac{1}{25}$  25.  $\frac{1}{26}$  26.  $\frac{1}{27}$  27.  $\frac{1}{28}$  28.  $\frac{1}{29}$  29.  $\frac{1}{30}$  30.  $\frac{1}{31}$  31.  $\frac{1}{32}$  32.  $\frac{1}{33}$  33.  $\frac{1}{34}$  34.  $\frac{1}{35}$  35.  $\frac{1}{36}$  36.  $\frac{1}{37}$  37.  $\frac{1}{38}$  38.  $\frac{1}{39}$  39.  $\frac{1}{40}$  40.  $\frac{1}{41}$  41.  $\frac{1}{42}$  42.  $\frac{1}{43}$  43.  $\frac{1}{44}$  44.  $\frac{1}{45}$  45.  $\frac{1}{46}$  46.  $\frac{1}{47}$  47.  $\frac{1}{48}$  48.  $\frac{1}{49}$  49.  $\frac{1}{50}$  50.  $\frac{1}{51}$  51.  $\frac{1}{52}$  52.  $\frac{1}{53}$  53.  $\frac{1}{54}$  54.  $\frac{1}{55}$  55.  $\frac{1}{56}$  56.  $\frac{1}{57}$  57.  $\frac{1}{58}$  58.  $\frac{1}{59}$  59.  $\frac{1}{60}$  60.  $\frac{1}{61}$  61.  $\frac{1}{62}$  62.  $\frac{1}{63}$  63.  $\frac{1}{64}$  64.  $\frac{1}{65}$  65.  $\frac{1}{66}$  66.  $\frac{1}{67}$  67.  $\frac{1}{68}$  68.  $\frac{1}{69}$  69.  $\frac{1}{70}$  70.  $\frac{1}{71}$  71.  $\frac{1}{72}$  72.  $\frac{1}{73}$  73.  $\frac{1}{74}$  74.  $\frac{1}{75}$  75.  $\frac{1}{76}$  76.  $\frac{1}{77}$  77.  $\frac{1}{78}$  78.  $\frac{1}{79}$  79.  $\frac{1}{80}$  80.  $\frac{1}{81}$  81.  $\frac{1}{82}$  82.  $\frac{1}{83}$  83.  $\frac{1}{84}$  84.  $\frac{1}{85}$  85.  $\frac{1}{86}$  86.  $\frac{1}{87}$  87.  $\frac{1}{88}$  88.  $\frac{1}{89}$  89.  $\frac{1}{90}$  90.  $\frac{1}{91}$  91.  $\frac{1}{92}$  92.  $\frac{1}{93}$  93.  $\frac{1}{94}$  94.  $\frac{1}{95}$  95.  $\frac{1}{96}$  96.  $\frac{1}{97}$  97.  $\frac{1}{98}$  98.  $\frac{1}{99}$  99.  $\frac{1}{100}$  100.  $\frac{1}{101}$  101.  $\frac{1}{102}$  102.  $\frac{1}{103}$  103.  $\frac{1}{104}$  104.  $\frac{1}{105}$  105.  $\frac{1}{106}$  106.  $\frac{1}{107}$  107.  $\frac{1}{108}$  108.  $\frac{1}{109}$  109.  $\frac{1}{110}$  110.  $\frac{1}{111}$  111.  $\frac{1}{112}$  112.  $\frac{1}{113}$  113.  $\frac{1}{114}$  114.  $\frac{1}{115}$  115.  $\frac{1}{116}$  116.  $\frac{1}{117}$  117.  $\frac{1}{118}$  118.  $\frac{1}{119}$  119.  $\frac{1}{120}$  120.  $\frac{1}{121}$  121.  $\frac{1}{122}$  122.  $\frac{1}{123}$  123.  $\frac{1}{124}$  124.  $\frac{1}{125}$  125.  $\frac{1}{126}$  126.  $\frac{1}{127}$  127.  $\frac{1}{128}$  128.  $\frac{1}{129}$  129.  $\frac{1}{130}$  130.  $\frac{1}{131}$  131.  $\frac{1}{132}$  132.  $\frac{1}{133}$  133.  $\frac{1}{134}$  134.  $\frac{1}{135}$  135.  $\frac{1}{136}$  136.  $\frac{1}{137}$  137.  $\frac{1}{138}$  138.  $\frac{1}{139}$  139.  $\frac{1}{140}$  140.  $\frac{1}{141}$  141.  $\frac{1}{142}$  142.  $\frac{1}{143}$  143.  $\frac{1}{144}$  144.  $\frac{1}{145}$  145.  $\frac{1}{146}$  146.  $\frac{1}{147}$  147.  $\frac{1}{148}$  148.  $\frac{1}{149}$  149.  $\frac{1}{150}$  150.  $\frac{1}{151}$  151.  $\frac{1}{152}$  152.  $\frac{1}{153}$  153.  $\frac{1}{154}$  154.  $\frac{1}{155}$  155.  $\frac{1}{156}$  156.  $\frac{1}{157}$  157.  $\frac{1}{158}$  158.  $\frac{1}{159}$  159.  $\frac{1}{160}$  160.  $\frac{1}{161}$  161.  $\frac{1}{162}$  162.  $\frac{1}{163}$  163.  $\frac{1}{164}$  164.  $\frac{1}{165}$  165.  $\frac{1}{166}$  166.  $\frac{1}{167}$  167.  $\frac{1}{168}$  168.  $\frac{1}{169}$  169.  $\frac{1}{170}$  170.  $\frac{1}{171}$  171.  $\frac{1}{172}$  172.  $\frac{1}{173}$  173.  $\frac{1}{174}$  174.  $\frac{1}{175}$  175.  $\frac{1}{176}$  176.  $\frac{1}{177}$  177.  $\frac{1}{178}$  178.  $\frac{1}{179}$  179.  $\frac{1}{180}$  180.  $\frac{1}{181}$  181.  $\frac{1}{182}$  182.  $\frac{1}{183}$  183.  $\frac{1}{184}$  184.  $\frac{1}{185}$  185.  $\frac{1}{186}$  186.  $\frac{1}{187}$  187.  $\frac{1}{188}$  188.  $\frac{1}{189}$  189.  $\frac{1}{190}$  190.  $\frac{1}{191}$  191.  $\frac{1}{192}$  192.  $\frac{1}{193}$  193.  $\frac{1}{194}$  194.  $\frac{1}{195}$  195.  $\frac{1}{196}$  196.  $\frac{1}{197}$  197.  $\frac{1}{198}$  198.  $\frac{1}{199}$  199.  $\frac{1}{200}$  200.  $\frac{1}{201}$  201.  $\frac{1}{202}$  202.  $\frac{1}{203}$  203.  $\frac{1}{204}$  204.  $\frac{1}{205}$  205.  $\frac{1}{206}$  206.  $\frac{1}{207}$  207.  $\frac{1}{208}$  208.  $\frac{1}{209}$  209.  $\frac{1}{210}$  210.  $\frac{1}{211}$  211.  $\frac{1}{212}$  212.  $\frac{1}{213}$  213.  $\frac{1}{214}$  214.  $\frac{1}{215}$  215.  $\frac{1}{216}$  216.  $\frac{1}{217}$  217.  $\frac{1}{218}$  218.  $\frac{1}{219}$  219.  $\frac{1}{220}$  220.  $\frac{1}{221}$  221.  $\frac{1}{222}$  222.  $\frac{1}{223}$  223.  $\frac{1}{224}$  224.  $\frac{1}{225}$  225.  $\frac{1}{226}$  226.  $\frac{1}{227}$  227.  $\frac{1}{228}$  228.  $\frac{1}{229}$  229.  $\frac{1}{230}$  230.  $\frac{1}{231}$  231.  $\frac{1}{232}$  232.  $\frac{1}{233}$  233.  $\frac{1}{234}$  234.  $\frac{1}{235}$  235.  $\frac{1}{236}$  236.  $\frac{1}{237}$  237.  $\frac{1}{238}$  238.  $\frac{1}{239}$  239.  $\frac{1}{240}$  240.

•

•

•



1

**L**

1

•

•

•

**.2**

•

•

•

•

**I**

**I**

**L**

•

1

•

•

•

1

**ISO 9002**

.2001

•

•  
•

.

:

.

-1

-2

-3

-4

.

:

-

-

-

.

# الخاتمة العامة

.

:

-

-

-

-

,

.

:

,

,

—

.

.

—

.

—

**ENICAB**

—

240

	.	—
	.	—
		—
		.
	.	—
	.	—
	:	
		—
% 2	,	
	.	/
		—
		.
ENICAB		—
	/	
	/	
		/
		.
	.	—
	.	

( ENICAB)

الملاحق

( 1 )

:

--	--



➤ Innovation	➤ الإبداع
➤ Invention	➤ الاختراع
➤ Un travail d' imagination ou d'inspiration	➤ عمل تخيلي أو إلهامي
➤ Brevets	➤ براءة الاختراع
➤ Niveau D'engagement des cadres	➤ مستوى تدخل الإطارات
➤ Innovations planifié	➤ إبداعات مبرمجة
➤ Innovations spontané	➤ إبداعات غير مبرمجة
➤ Innovation de produit	➤ إبداع المنتج
➤ Innovation de procédé	➤ إبداع طريقة الإنتاج
➤ Innovations graduelles ou mineurs	➤ إبداعات صغرى ودنيا
➤ Innovations majeurs	➤ إبداعات عظمى
➤ Innovations réactives	➤ إبداعات دفاعية
➤ Innovations proactive	➤ إبداعات هجومية
➤ Innovations Structurelle	➤ إبداع هيكلي
➤ Innovations de niche commerciale	➤ إبداع الخدعة التجارية
➤ Innovations courante	➤ إبداع جاري
➤ Innovations Révolutionnaire	➤ إبداع إنقلابي
➤ La veille	➤ اليقظة
➤ Environnement complexe	➤ محيط معقد
➤ Pro-activité	➤ سبق الحدث
➤ La gestion de L'information	➤ تسيير المعلومات
➤ Décision informées	➤ إتخاذ القرارات على علم
	➤ يقظة إعلامية
	➤ يقظة تكنولوجية
	➤ يقظة إستراتيجية
➤ Veille stratégique	➤ يقظة تجارية

➤ Veille Environnementale	➤ مراقبة المصادر
➤ Veille Concurrentielle	➤ إستغلال المعلومات
➤ Veille Commerciale	➤ المحصل عليه
➤ Surveillance des sources	➤ تقريبي
➤ L'exploitation des informations Obtenus	➤ رد الفعل
➤ Approximatif	➤ العملية المعرفية
➤ Réaction	➤ الأدوار
➤ Processus cognitif	➤ رائدة
➤ Les Rôles	➤ السياسات الجد طموحة
➤ Pionnière	➤ السياسات الواقعية
➤ Politique ambitieuses	➤ الفوائد
➤ Politique pragmatiques	➤ المؤسسات الصناعية المنتجة
➤ Les gains	➤ مبدعين أحرار
➤ Productives	➤ ديمقراطية التعلم
➤ Inventeurs autonomes	➤ العقود عن طريق الإنجاز
➤ Démocratisation de L'enseignement	➤ بالأقسام أو الأجنحة
➤ Contrat par tranche ou contrat par lot	➤ خلايا الإبداع
➤ Cellules d'innovation	➤ الحوافز
➤ Stimulants	➤ مقيد
➤ Limitatif	➤ المحيط المستقر العشوائي
➤ Environnement stable et aléatoire	➤ المحيط المستقر مع تقلبات
➤ Environnement stable structuré	➤ متوقعة ( محيط مستقر مهيكل )
➤ Environnement instable	➤ المحيط المضطرب المتغير
	➤ المحيط المضطرب المعقد
	➤ التنافسية
	➤ الأعوان الإقتصاديين
	➤ الميزة التنافسية
	➤ الكفاءة
	➤ الفعالية

réactif	<p>النوعية</p> <p>سلسلة القيمة له ، ت</p>
<p>➤ Environnement turbulent</p>	
<p>➤ Les acteurs - économiques</p> <p>➤ avantage concurrentiel</p> <p>➤ Efficience</p> <p>➤ Efficacité</p> <p>➤ Qualité</p> <p>➤ La chaine de valeur de porter</p> <p>➤ les activités de valeurs</p> <p>➤ les activités principales</p> <p>➤ les activités de soutien</p> <p>➤ domination par les couts</p> <p>➤ Différenciation</p> <p>➤ concentration</p>	<p>أنشطة أولية</p> <p>أنشطة الدعم</p> <p>السيطرة بالتكاليف</p> <p>التمييز</p> <p>التركيز</p>

# الفهارس

--	--	--

8	العلاقة بين الاختراع وبراءات الاختراع والإبداع.	1- I
20	محتوى اليقظة وقطاع Porter.	2- I
22	مجالات واستعمالات اليقظة التكنولوجية.	3 - I
23	مراحل اليقظة التكنولوجية.	4 -I
27	مراحل البحث والتطوير.	5 -I
31	حجم إنفاق منظمة التعاون و التنمية الاقتصادية على البحث والتطوير من ( 1992-1975 ).	6- I
32	إجمالي الأرباح الصافية ونفقات البحث والتطوير في المؤسسات الإلكترونية الثلاثين الكبرى في أمريكا الشمالية واليابان وأوروبا خلال ( 1990-1978 ).	7- I
33	إجمالي الأرباح ونفقات البحث والتطوير في ثلاثين مؤسسة للإلكترونيات ( 1990-1978 ) إقليميا .	8-I
35	عدد العلماء والمهندسين والعاملين في قطاع البحث والتطوير في مجموعة مختارة من الدول.	9-I
70	مصادر الميزة التنافسية .	1-III
72	دور الكفاءة المتميزة في خلق القيمة.	2-III
73	تأثير الجودة على الربح.	3-III
76	تأثير الكفاءة, الجودة, الإستجابة للعملاء والإبداع على تكلفة الوحدة و السعر	4-III
77	سلسلة القيمة لبورتر .	5-III
81	القوى التنافسية للصناعة وفقا لاستراتيجيات بورتر التنافسية.	6-III
105	الهيكل التنظيمي لمؤسسة ENICAB	1-IV
112	الورشات الإنتاجية للكوابل الكهربائية .	2-IV
129	الهيكل التنظيمي لدائرة التكنولوجيا ومراقبة النوعية.	3-IV

--	--	--

40		1- I
49	.(2003-2000)	1- II 1-IV
113	.(2003-2000)	2-IV
114		3-IV
116	.(2003-2000)	4- IV
117	.(2003-2000)	5-IV 6-IV
119		
120		

المراجع



## أولا : قائمة المراجع باللغة العربية

أ. الكتب :

1. أوكيل محمد السعيد : وظائف ونشاطات المؤسسة الصناعية ، دم،ج، الجزائر، ط11، 1991
2. أوكيل محمد السعيد : إقتصاد و تسيير الإبداع التكنولوجي، دم،ج، الجزائر، 1994.
3. أحمد سيد مصطفى: إدارة الإنتاج والعمليات في الصناعة و الخدمات ، كلية التجارة، جامعة بنها، ط 4 ، 1999 ، مصر .
4. السعيد فرحات جمعة ، الأداء المالي لمنظمات الأعمال ( و التحديات الراهنة). دار المريخ للنشر ، الرياض ، المملكة العربية السعودية، 2000
5. جاري دسلر: إدارة الموارد البشرية، ترجمة: محمد سيد عبد المتعال، دار المريخ للنشر - الرياض - المملكة العربية السعودية، 2003.
6. خليل محمد حسن الشماع، خضير كاضم حمود: نظرية المنظمة، دار المسيرة للنشر و التوزيع ط1 ، عمان، 2000
7. دادي عدون ناصر: إقتصاد المؤسسة، ط2، دار المحمدية العامة للنشر، الجزائر، 1998.
8. رايموند مكليود : نظم المعلومات الإدارية، ترجمة: م. سرور علي إبراهيم سرور، دار المريخ للنشر ، الرياض، المملكة العربية السعودية، 1998.
9. رولاند كالوري و آخرون: المنافسة العالمية ، ترجمة عبد الحكم أحمد الخزامي ، دار الفجر للنشر و التوزيع ، ط1. القاهرة، مصر . 2003
10. سعيد يس عامر: الإدارة و تحديات التغيير، مركز وايد سيرفيس للاستشارات و التطوير الإداري، مصر الجديدة، القاهرة، 2001.
11. سلمان رشيد سلمان: العلم و التكنولوجيا و التنمية البديلة، دار الطليعة للطباعة و النشر، ط1، لبنان، 1986.
12. سلاطينة بلقاسم، على غربي، إسماعيل قيرة: تنمية الموارد البشرية ، دار الهدى عين مليلة ، ط1 ، 2002
13. شارلز وجاريث جونز : الإدارة الاستراتيجية ( مدخل كمي ) ، ترجمة: رفاعي محمد رفاعي ، محمد سيد أحمد عبد المتعال، دار المريخ للنشر ، ج1، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2001.
14. عبد الستار محمد العلي : إدارة الإنتاج و العمليات ( مدخل كمي )، دار وائل للنشر، ط1، عمان، 2000.
15. عبد السلام أبو قحف : إدارة الأعمال الدولية (دراسات وبحوث ميدانية )، الدار الجامعية للنشر ،

17. عبد الرحمان توفيق ، هكذا يفكر القادة الأكثر إبداعا ، مركز الخبرات المهنية للإدارة (بميك) ، القاهرة ، مصر ، ديسمبر ، 2000.
  18. عبد الرحمان توفيق ، 05 كتابا في الإدارة صنعت فكر القادة ورجال الأعمال ، سلسلة إصدارات بميك. الجزء I، القاهرة 1999.
  19. عامر إبراهيم قنديلجي، إيمان فاضل السامرائي، تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها ، مؤسسة الوراق للنشر و التوزيع ، عمان ، الأردن ، 2002
  20. عدي قصور : مشكلات التنمية و معوقات التكامل الاقتصادي العربي ، مطابع مؤسسة الكرامة ، عمان ، ديوان المطبوعات الجامعية ، 1983.
  21. علي سليمان شريف : الادارة المعاصرة ، الدار الجامعية ، الإسكندرية ، القاهرة، 2002-2003.
  22. علي غربي ، يمينة نزار : التكنولوجيا المستوردة و تنمية الثقافة العمالية بالمؤسسة الصناعية ، مخبر علم إجتماع و الإتصال ، جامعة منتوري قسنطينة، 2002.
  23. فريديرك.م. شرر: نظرة جديدة إلى النمو الإقتصادي و تأثيره بالإبتكار التكنولوجي ترجمة: علي أبو عمشة، مكتبة العبيكان، الرياض، المملكة العربية السعودية، ط1، عمان، 2000.
  24. فلاح حسن الحسني: الادارة الاستراتيجية ، دار وائل للنشر و الطباعة ، ط1 عمان، 2000
  25. كرسثوف فريديريك فون براون: حرب الابداع — ترجمة عبد الرحمان توفيق، مركز الخبرات المهنية للإدارة (بميك) - القاهرة، 2000.
  26. محمد قاسم القريوتي : نظرية المنظمة و التنظيم، دار وائل للنشر ط1، عمان، 2000
- ب. الملتقيات:
- ملخص حول : تنافسية المؤسسات الاقتصادية وتحولات المحيط، تنظيم جامعة محمد خيضر. بسكرة، يومي 29/30 أكتوبر 2002.
- ج. الرسائل الجامعية:
- نجاة كورتل : تسيير الموارد التكنولوجية وتطوير سياسة الإبداع التكنولوجي في المؤسسة ، مذكرة محاضرة لنيل شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية ، تخصص تسيير المؤسسات، جامعة قسنطينة، 2001/2000

ثانيا : قائمة المراجع باللغة الأجنبية

أ. الكتب

- 1.Ahmed Bounfour: le management des ressources immatérielles (maîtriser le nouveau leviers de l'avantage compétitif), Ed Dunod, Paris, 1998
- 2.Bianchi Henri :l'innovation et des contraintes ,Ed Eyrolles ,Paris, 1974
- 3.Chantal bussenault, martine prété : « organisation et gestion de l'entreprise » . librairie vuibert COMPTA . 1991.
4. Djeflat abdelkader-F.Z. Oufriha : « industrialisation et transfert de technologie dans les pays en développement le cas de l'algerien OPU, publie sud Ben Aknoun - Alger, 1986.
5. J.P.Détrie : « STRATEGOR », ed Dunod. 3<sup>ème</sup> edition, 1997
6. Jean -luk ARRégle et autres : « Les nouvelles approches de la gestion des Organisations », ed economica, Paris, 2000.
7. Jean- Claude tarandeu : stratégie industrielle , Ed vuibert, 2eme édition,1998
8. Jean- Claude tarandeu : Recherche et développement , Ed vuibert, France,1994
9. M.porter : la concurrence Selon porter , Ed : village mondiale , Paris ,1999
- 10.Oukil.M.said : «Economie et gestion de l'innovation technologique (R & D) , OPU, Place centrale de Ben-Aknoun (Alger), ed 04 1995.
11. Pierre Dussauge, Bernard Ramanantsoa : « Technologie et stratégie d'entreprise », ed international paris, 1994.
12. Robert Papin ; stratégie pour la création d'entreprise ; création , reprise et développement de l'entreprise, Ed Dunod , 1983

ب- الملتقيات

Séminaire International sur: « La compétitivité des entreprise économique et mutations de L'environnement » Université M<sup>ed</sup> khider Biskra.Département de gestion,29-30-octobre 2002.

ج- مواضيع من الانترنت:

- 1.Agent Intelligent .com, « la Veille stratégique ».

4. Daniel Labonté, Richarde Legendre : « Etapes d'un processus de Veille et Quotient informationnel pour votre entreprise ».

site : [www.umg.be/java/pdf/e-pme/etapes % 20 d'un % 20 processus % 20 de % 20 veille % 20 / % 20 Labonté .pdf](http://www.umg.be/java/pdf/e-pme/etapes%20d'un%20processus%20de%20veille%20/%20Labonté.pdf).( 20/03/2004).

5. Etude 3IE : « La veille, Les yeux et les oreilles de votre entreprise»

site : [www.3ie.org/.../étude /étud-la-veille- stratégique – les –yeux –et –les –oreilles de- votre –entreprise.htm](http://www.3ie.org/.../étude/étud-la-veille-stratégique-les-yeux-et-les-oreilles-de-votre-entreprise.htm)-17k.(01/12/2003).

6. Gérard Verna : « La Veille technologique, Une ardente nécessité »

site : [www.fsa.U laval.ca/peronnel/verna z/pub/veille.html](http://www.fsa.ulaval.ca/peronnel/verna_z/pub/veille.html).73 k.(22/03/2004).

7. Moufida sadok : « impact des Tic sur La compétitivité de l'entreprise : Application innovante de l'Internet pour La veille stratégique » projet de thèse de Doctorat en gestion.

site : [www.industrie.gouv.fr/observat/bilans/pdf/Etude3.pdf](http://www.industrie.gouv.fr/observat/bilans/pdf/Etude3.pdf).(20/03/2004)

8. Sofiane Ghali : « analyse de La compétitivité des entreprise tunisiennes ; une approche par les brevets » département des sciences économiques, Université de Tunis-El manar.

site : [www.erf.org.eg/html/btrade.5.pdf](http://www.erf.org.eg/html/btrade.5.pdf) (20/03/2004).

9. Steven Globerman: « Liens entre changements technologiques et croissance de la productivité »

site : [www.strategis .ic.gc.ca/ss gf/ra 01762f.html](http://www.strategis.ic.gc.ca/ss_gf/ra_01762f.html) (20/03/2004).

## الملخص:

